HP PSC 1400 All-in-One series Посібник користувача







Юридичні відомості

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Інформація, що тут міститься, може змінюватися без попереднього повідомлення.

Відтворення, внесення змін чи переклад без попереднього письмового дозволу заборонені, крім випадків, передбачених законом про авторські права.



Adobe® та логотип Acrobat® є товарними знаками Adobe Systems Incorporated.

Copyright © 1989-2004 Palomar Software Inc., складові частини.

HP PSC 1400 All-in-One series включає технологію драйверу принтера, на яку було одержано ліцензію від Palomar Software, Inc. www.palomar.com.

Windows®, Windows NT®, Windows Me®, Windows XP® та Windows 2000® є зареєстрованими в США товарними знаками корпорації Microsoft.

Intel® і Pentium® є зареєстрованими товарними знаками корпорації Intel та її дочірніх компаній у США та інших країнах.

Energy Star® та логотип Energy Star® є зареєстрованими в США товарними знаками Управління захисту навколишнього середовища США.

Номер публікації: Q7286-90186 Перше видання: березень 2005 р.

Примітка

Сдиними гарантіями на вироби та послуги НР є ті, що викладено у недвозначних гарантійних заявах, які супроводжують такі вироби та послуги. Будь-яка інформація, що тут міститься, не може тлумачитися як предмет додаткової гарантії. НР не несе будь-якої відповідальності за технічні або редакційні помилки або пропуски, що тут містяться.

Компанія Hewlett-Packard не несе відповідальності за опосередковані або побічні збитки, що виникли у зв'язку або сталися внаслідок виконання, дії або використання цього документа та програмного матеріалу, який він описує.

Примітка: Нормативна інформація міститься в розділі технічної інформації цього посібника.



У багатьох країнах/регіонах копіювання поданих нижче елементів є протизаконним. У разі сумнівів спершу проконсультуйтесь у юридичного представника.

- Державні папери та документи:
 - Паспорти
 - Імміграційні документи
 - Деякі службові документи
 - Ідентифікаційні значки, картки або відзнаки
- Державні друковані знаки:
 - Поштові марки
 - Продовольчі талони
 Чеки або векселі, що виписано
- на державні агенції

 Паперова готівка, дорожні
- чеки, поштові грошові перекази
- Депозитні сертифікати
- Роботи, що охороняються авторським правом

Вказівки щодо техніки безпеки

Попередженне Для запобігання пожежі або ураженню електричним струмом захищайте виріб від дощу та будь-якої вологи.

Для зниження ризику травм внаслідок пожежі або ураження електричним струмом постійно дотримуйтесь основних застережних заходів.

Попередженне Потенційна небезпека ураження електричним струмом

- Прочитайте та виконуйте всі вказівки, зазначені в Інструкції зі встановлення.
- При підключенні пристрою до джерела живлення користуйтесь лише заземленою електричною розеткою. Якщо невідомо, чи заземлено розетку, необхідно проконсультуватися у кваліфікованого електрика.
- Виконуйте усі попередження та інструкції, що зазначено на виробі.
- 4. Перед очищенням відключайте цей виріб від стінної розетки.
- Не встановлюйте та не використовуйте цей виріб біля води або якщо Ви є мокрі.
- 6. Надійно встановлюйте виріб на стійкій поверхні.
- Встановлюйте виріб у безпечних місцях, де неможливо наступити або спіткнутися об шнур живлення та немає небезпеки пошкодження шнура живлення.
- Якщо виріб працює ненормально, див. електронну довідку з пошуку та усунення несправностей.
- У пристрою немає деталей, що можуть обслуговуватися оператором. Для обслуговування звертайтесь до кваліфікованого обслуговуючого персоналу.
- Розташовуйте пристрій у місці з належною вентиляцією.

Попередженне У разі виходу з ладу електропостачання це обладнання працювати не зможе.

HP PSC 1400 All-in-One series

Посібник користувача

3міст

1	Огляд HP All-in-One	
	Перше знайомство з HP All-in-One	
	Огляд контрольної панелі	4
	Огляд індикаторів стану	4
	Використання HP Image Zone для підвищення ефективності	
	HP All-in-One	
	Додаткові джерела інформації	
	Інформація про під'єднання	8
2	Завантаження оригіналів та паперу	
	Завантаження оригіналу	
	Вибір паперу для друку та копіювання	
	Завантаження паперу	
	Запобігання застряганню паперу	
3	Використання функцій копіювання	
	Встановлення типу паперу для копіювання	
	Збільшення швидкості чи якості копіювання	
	Виготовлення декількох копій	
	Копіювання фотографії без полів	
	Зміна розміру оригіналу до Letter або A4	
	Припинення копіювання	
4	Друк з комп'ютера	
	Друк з прикладної програми	
	Виберіть HP All-in-One як принтер за замовчуванням	
	Припинення друку	
5	Використання функцій сканування	
	Сканування з контрольної панелі	
	Налаштування попереднього перегляду зображення	
	Припинення сканування	
6	Використання HP Instant Share	
	Загальний огляд	
	Почнемо з початку	
	Надсилання зображень з комп'ютера	
7	Замовлення матеріалів	
	Замовлення паперу, прозорих плівок, та іншого матеріалу	
	Замовлення картриджів	
	Замовлення іншого приладдя	
8	Технічне обслуговування HP All-in-One	
	Очистка HP All-in-One	
	Перевірка ймовірного рівня чорнила в картриджах	
	Друк звіту самоперевірки	
	Робота з картриджами	
9	Інформація з усунення несправностей	
	Перш, ніж телефонувати в Службу підтримки користувачів НР	
	Перегляд файлу Readme	
	Усунення проблем, що виникають в процесі налаштування	36

	Усунення проблем, що виникають в процесі роботи	41
	Оновлення пристрою	
10	Одержання технічної підтримки від НР	
	Одержання технічної допомоги та іншої інформації через Інтернет	
	Гарантійне обслуговування	
	технічна підтримка користувачів НР	
	Одержання серійного номеру та сервісного ідентифікаційного коду .	
	Зв'язок з НР	
	Call HP Korea customer support	
	Підготовка НР All-in-One до транспортування	
	Умови обмеженої гарантії Hewlett-Packard	
11		
	Системні вимоги	51
	Специфікації паперу	51
	Специфікації друку	
	Специфікації копіювання	
	Специфікації сканера	54
	Фізичні специфікації	54
	Специфікації живлення	54
	Специфікації довкілля	54
	Додаткові специфікації	54
	Програма захисту довкілля	54
	Нормативна інформація	56
Вка	ззівник	59

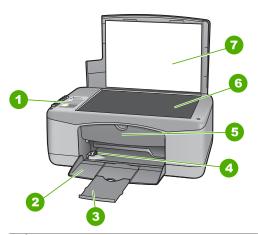
1 Огляд HP All-in-One

Багатьма функціями HP All-in-One можна скористатися, не вмикаючи комп'ютера. 3 HP All-in-One швидко й легко виконуються такі завдання, як копіювання та друк. У цьому розділі міститься інформація про апаратні характеристики HP All-in-One, функції контрольної панелі та розповідається, як отримати доступ до програмного забезпечення **HP Image Zone**.



Порада Використання установленого на комп'ютері програмного забезпечення **HP Image Zone** або **HP Solution Center** розширює можливості HP All-in-One. Програмне забезпечення надає доступ до розширених функцій копіювання, сканування і роботи з фотографіями. Додаткову інформацію див. у екранній довідці **HP Image Zone Help** та розділі Використання HP Image Zone для підвищення ефективності HP All-in-One.

Перше знайомство з HP All-in-One

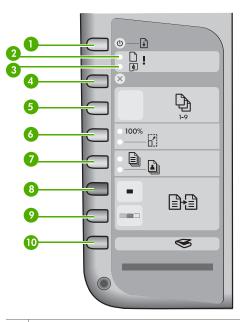


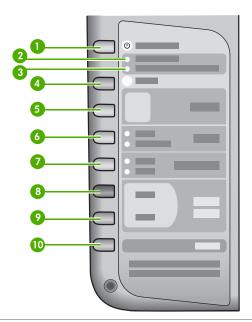
1	Контрольна панель
2	Лоток для паперу
3	Розширювач лотка для паперу
4	Регулятор ширини паперу
5	Дверцята доступу до каретки / передні
	дверцята для очистки
6	Скло
7	Кришка



8	Задні дверцята для очищення
9	Задній порт USB
10	Гніздо живлення

Огляд контрольної панелі





- 1 Кнопка **Увімк./Продовжити:** вмикає та вимикає живлення пристрою. Здебільшого (наприклад, після усунення застрягання паперу), за допомогою цієї кнопки відновлюють друк.
- 2 Індикатор Перевірити папір: показує, що необхідно завантажити новий папір або усунути застрягання.
- 3 Індикатор **Перевірити картридж:** вказує на необхідність замінити чи повторно вставити картридж або зачинити дверцята доступу до каретки.
- 4 Кнопка Скасувати: зупиняє виконання завдання, спричиняє вихід із меню або з налаштування.
- 5 Кнопка Копій: для зазначення бажаної кількості копій.
- 6 Кнопка **Розмір**: для збереження оригінального розміру зображення (100%) або його зменшення чи збільшення відповідно до розміру паперу.
- Кнопка Тип паперу: для зміни типу паперу відповідно до завантаженого в лоток (звичайний чи фотопапір). За замовчуванням встановлено звичайний папір.
- 8 Кнопка Пуск копіювання: Чорно-білий: починає чорно-біле копіювання.
- 9 Кнопка **Пуск копіювання: Кольоровий:** починає кольорове копіювання.
- 10 Кнопка Сканування: починає сканування.

Огляд індикаторів стану

Низка індикаторів надає інформацію про стан HP All-in-One. Нижченаведена таблиця описує загальні ситуації та пояснює значення індикаторів.

Додаткову інформацію про індикатори стану та варіанти розв'язання ситуацій див. у розділі Інформація з усунення несправностей.

Індикатори HP All-in-One можуть блимати в різних послідовностях, які вказують на певні неполадки. Про усунення неполадок залежно від того, які індикатори HP All-in-One світять або блимають, див. нижченаведену таблицю.



1	Індикатор Увімк./Вимк.
2	Індикатор Перевірки паперу
3	Індикатор Перевірки картриджу
4	Індикатори Розміру
5	Індикатори Типу паперу

0	2	3	4	5	Опис
Вимкнено	Вимкнено	Вимкнено	Обидва вимк.	Обидва вимк.	Пристрій вимкнуто.
Вимкнено	Вимкнено	Вимкнено	1 увімкнено, 1 вимкнено	1 увімкнено, 1 вимкнено	Пристрій виконує завдання: друк, сканування, копіювання або калібрування.
Швидке блимання протягом 3 секунд, потім увімкнення	Вимкнено	Вимкнено	Вимкнено	1 увімкнено, 1 вимкнено	Пристрій зайнятий.
Блимання протягом 20 секунд, потім увімкнення	Вимкнено	Вимкнено	1 увімкнено, 1 вимкнено	1 увімкнено, 1 вимкнено	Натиснуто кнопку Сканування, але немає відповіді від комп'ютера.
Увімкнено	Блимання	Вимкнено	1 увімкнено, 1 вимкнено	1 увімкнено, 1 вимкнено	 У пристрої немає паперу. У пристрої застрягання паперу. Указаний розмір паперу не відповідає розміру паперу, виявленого в лотку.
Увімкнено	Вимкнено	Блимання	1 увімкнено, 1 вимкнено	1 увімкнено, 1 вимкнено	• Відкрито дверцята

1	2	3	4	5	Опис
					доступу до каретки. Картриджі відсутні або їх неправильно встановлено. картриджа не знято стрічку. Картридж не призначено для використання в цьому пристрої. Можливо, картридж несправний.
Блимання	Блимання	Блимання	Обидва вимк.	Обидва вимк.	Неполадка сканера.
Блимання	Блимання	Блимання	Обидва блимають	Обидва блимають	Сталася невиправна помилка пристрою.

Використання HP Image Zone для підвищення ефективності HP All-in-One

Програмне забезпечення **HP Image Zone** встановлюється на комп'ютері під час встановлення HP All-in-One. Більш детальну інформацію можна отримати в Посібнику з встановлення, що постачається разом з пристроєм.

Спосіб доступу до програмного забезпечення залежить від операційної системи (ОС). Наприклад, для комп'ютера, який працює під Windows, доступ відбувається через **HP Solution Center**. На комп'ютері з операційною системою Mac OS X v10.2.3 або пізнішої версії доступ відбувається через вікно **HP Image Zone**. При будь-якому варіанті доступу запускається програма **HP Image Zone** та її сервіси.



Примітка У Windows є можливість установити дві версії програмного забезпечення. Вибравши версію **HP Image Zone Express**, ви зможете користуватися лише базовими функціями редагування зображень. Деякі наведені в цьому документі функції можуть виявитися недоступними.

Доступ до програмного забезпечення HP Image Zone (Windows)

Відкрийте **HP Director** з піктограми на робочому столі або з меню **Пуск**. Функції **HP Image Zone** з'являться у вікні **HP Solution Center**.

Доступ до програмного забезпечення HP Image Zone (Mac)

Після установки програми **HP Image Zone** піктограма **HP Image Zone** з'являється в області швидкого доступу (доку). Виберіть піктограму **HP Image Zone** з області швидкого доступу (доку). У вікні **HP Image Zone** будуть відображені лише ті функції **HP Image Zone**, які відповідають обраному пристрою.



При встановленні більш ніж одного HP All-in-One піктограма HP Image Zone кожного пристрою буде зображена в доку. Наприклад, якщо одночасно встановлено сканер HP та HP All-in-One, в доку містяться дві піктограми HP Image Zone, по одній для кожного пристрою. Однак якщо встановлено два однакових пристрої (наприклад, два HP All-in-One), в доку буде лише одна піктограма HP Image Zone, що представлятиме усі пристрої даного виду.

→ Виберіть піктограму HP Image Zone з області швидкого доступу (доку). З'явиться вікно HP Image Zone. У вікні HP Image Zone будуть відображені лише ті функції HP Image Zone, які відповідають обраному пристрою.

Додаткові джерела інформації

Інформацію про налаштування та використання HP All-in-One Ви можете отримати із багатьох інших джерел, доступних як в електронному, так і в друкованому вигляді.

• Інструкція з налаштування

В інструкції з налаштування подано вказівки щодо початкового настроювання НР All-in-One та встановлення програмного забезпечення для нього. Виконуйте вказівки в тому порядку, в якому вони подані. У разі виникнення проблем з початковим налаштуванням дивіться останню частину Інструкції з налаштування (Усунення несправностей), розділ Усунення несправностей у цьому посібнику або зайдіть на сайт www.hp.com/support.

• Довідка HP Image Zone

Довідка HP Image Zone надає докладну інформацію щодо користування програмним забезпеченням для HP All-in-One.

- У пункті Get step-by-step instructions (Отримати покрокові вказівки) описано застосування програмного забезпечення HP Image Zone для пристроїв HP.
- Тема Дізнайся, що можна зробити надає додаткову інформацію про практичні та творчі речі, які можна робити за допомогою програмного забезпечення HP Image Zone та пристроїв HP.
- В разі потреби в отриманні додаткової допомоги чи при бажанні перевірити наявність оновлень програмного забезпечення НР див. розділ Troubleshooting and support (Усунення несправностей та підтримка).

• Файл Readme

Файл Readme містить найновішу інформацію, якої може не бути в інших довідкових матеріалах. Для того щоб відкрити файл Readme, потрібно встановити програмне забезпечення.

Інформація про під'єднання

HP All-in-One має порт USB, що дає можливість безпосереднього під'єднання до комп'ютера за допомогою кабелю USB. Принтер також можна спільно застосовувати до п'яти комп'ютерів, під'єднаних до мережі Ethernet. Сервером друку може бути як комп'ютер Windows, так і комп'ютер Мас. На комп'ютері, до якого HP All-in-One підключено безпосередньо, можна користуватися всіма функціями пристрою. На інших комп'ютерах можна виконувати лише друк.

3'єднання за допомогою кабелю USB

За допомогою кабелю USB до пристрою можна під'єднати один комп'ютер. Порт USB розташовано на задньому боці HP All-in-One. Детальні вказівки щодо під'єднання комп'ютера до HP All-in-One за допомогою кабелю USB подано в Інструкції з налаштування.

Спільний доступ до принтера (Windows)

Якщо ваш комп'ютер підключено до мережі, а інший підключений до мережі комп'ютер з'єднано з HP All-in-One за допомогою кабелю USB, ви можете використовувати цей пристрій як свій принтер шляхом спільного доступу до принтера в середовищі Windows. Комп'ютер, безпосередньо під'єднаний до HP All-in-One, працює як головний для принтера і може використовувати всі функції пристрою. Ваш комп'ютер виконує роль клієнта, і з нього можна лише друкувати. Усі інші функції можна виконати лише з головного комп'ютера.

Щоб увімкнути спільний доступ до принтера, зверніться до посібника користувача, що постачається з комп'ютером, або до екранної довідки Windows.

Спільний доступ до принтера (Mac OS X)

Якщо ваш комп'ютер підключено до мережі, а інший підключений до мережі комп'ютер з'єднано з HP All-in-One за допомогою кабелю USB, ви можете використовувати цей пристрій як свій принтер шляхом спільного доступу до принтера. Комп'ютер, безпосередньо під'єднаний до HP All-in-One, працює як головний для принтера і може використовувати всі функції пристрою. Ваш комп'ютер виконує роль клієнта, і з нього можна лише друкувати. Усі інші функції можна виконати лише з головного комп'ютера.

- На головному комп'ютері та на всіх комп'ютерах, де має використовуватися принтер, виберіть у доку команду System Preferences (Системні установки).
- 2. Виберіть пункт **Sharing** (Спільне використання).
- 3. На вкладці **Services** (Сервіс) установіть прапорець **Printer Sharing** (Спільне використання принтера).
- 4. У меню View виберіть команду Print & Fax.
- 5. У списку **Selected printer in Print Dialog** виберіть модель принтера.
- 6. Установіть прапорець Share my printers with other computers.

2 Завантаження оригіналів та паперу

У цьому розділі подано вказівки щодо завантаження оригіналів на скло для копіювання або сканування, а також щодо вибору найкращого типу паперу для конкретного завдання друку, завантаження паперу в лоток та уникнення його застрягання.

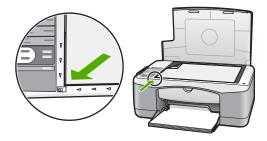
Завантаження оригіналу

Можна копіювати або сканувати оригінали розміром до формату Letter (8,5 на 11 дюймів) або A4, завантаживши їх на скло.



Примітка Багато спеціальних функцій не працюватимуть коректно, якщо скло та підкладка кришки не будуть чистими. Додаткові відомості див. у розділі Очистка HP All-in-One.

 Підніміть кришку і покладіть оригінал зображенням униз у лівий передній кут скла.



2. Закрийте кришку.

Вибір паперу для друку та копіювання

Для HP All-in-One можна застосовувати папір різних видів та розмірів. Для отримання найкращої якості друку та копіювання перегляньте ці рекомендації. Змінюючи тип або розмір паперу, завжди пам'ятайте, що необхідно також змінити відповідні параметри.

Рекомендований папір

Для забезпечення найкращої якості друку рекомендовано використовувати папір НР, розробленого для конкретного типу завдання. Наприклад, для друку фотографій завантажте в лоток для паперу глянцевий або матовий фотопапір. Для друку брошури або презентації скористайтесь типом паперу, спеціально розробленим для цієї мети.

Детальнішу інформацію про папір HP можна знайти в екранній довідці **HP Image Zone Help**, чи на сайті www.hp.com/support/inkjet_media.



Примітка На даний момент ця частина сайту доступна лише англійською мовою.

Папір, не рекомендований до використання

Використання неправильного типу паперу може призвести до застрягання паперу або низької якості друку.

Уникайте використання в HP All-in-One нижченаведених різновидів паперу

- Надто тонкий папір, який має ковзку структуру або легко розтягується
- Папір з грубою текстурою, подібною до полотна (зображення на ньому може видрукуватися нерівно, а чорнило розтікатись)
- Складені форми, наприклад, подвійні і потрійні (на такому папері можуть утворюватись зморшки або він застрягатиме і чорнило, імовірно, розпливатиметься)
- Конверти із застібками або віконцями (вони можуть застрягати у валках)
- Стрічковий папір

Крім того, не слід виконувати копіювання на папір таких типів

- Папір будь-якого формату, окрім формату А4, Letter, 10 на 15 см або Надакі
- Конверти
- Прозора плівка
- Наклейки

Завантаження паперу

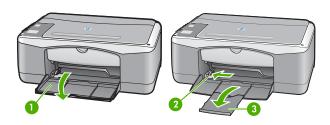
В цьому розділі описано процедуру завантаження в HP All-in-One паперу різних типів та розмірів для копіювання та друку.

Завантаження паперу в повний розмір

1. Опустіть лоток для паперу та, якщо потрібно, стисніть і утримуйте вушко вгорі регулятора ширини паперу, потім пересуньте регулятор на максимальну ширину.



Увага Під час друку на папері Legal він може застрягати в розширювачу лотка для паперу, якщо його повністю витягнуто. Щоб уникнути застрягання паперу, під час використання паперу розміру legal не відкривайте розширювач лотка.



1	Дверцята лотка для паперу
2	Регулятор ширини паперу
3	Розширювач лотка для

- 2. Вирівняйте стос паперу, постукавши краями по рівній поверхні, та перевірте наступне:
 - Переконайтесь, що немає розривів, бруду, складок, скручень та згинів на кінцях.
 - Переконайтесь, що весь папір в стосі одного розміру та типу.
- 3. Вставте стос в лоток вузьким краєм вперед та стороною для друку вниз. Посуньте стос паперу вперед, доки він не зупиниться.



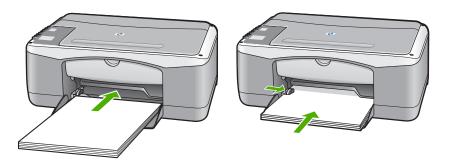
Примітка 1 Переконайтеся, що весь папір у стосі одного розміру та типу. Не перевантажуйте лоток; переконайтеся, що стос паперу лежить у лотку рівно та заправлений під язичок повзунка ширини паперу.

Примітка 2 Не проштовхуйте папір занадто глибоко. Це може спричинити надходження до HP All-in-One декількох аркушів паперу поспіль.



Порада Якщо Ви використовуєте бланки, вставляйте сторінки верхнім краєм вперед, друкованою стороною вниз. Додаткову підказку при завантаженні повнорозмірного паперу та бланків можна одержати на діаграмі на дні лотка.

4. Натисніть і утримуйте вушко наверху регулятора ширини паперу, потім пересуньте регулятор в напрямку зменшення ширини доки він не торкнеться паперу.



Завантаження фотопаперу 10 на 15 см (4 на 6 дюймів)

Папір розміром 10 на 15 см можна завантажити в лоток HP All-in-One. Для досягнення кращих результатів дотримуйтесь нижченаведених рекомендацій.

- Використовуйте рекомендовані типи фотопаперу 10 х 15 см. Більш детальну інформацію можна знайти за допомогою екранної Довідки HP Image Zone.
- Задайте перед друком чи копіюванням тип та розмір паперу. За відомостями про зміну параметрів паперу звертайтеся до екранної довідки HP Image Zone Help.



Порада Щоб уникнути розривання, складок та скручувань паперу і знищення країв, зберігайте папір в горизонтальній закритій коробці. Якщо папір не зберігається належним чином, значні перепади температури та

вологості можуть спричинити скручування паперу та його погану придатність для використання в HP All-in-One.

- 1. Вийміть увесь папір з лотка подачі.
- 2. Вставте стос фотопаперу в дальній правий край лотка вузьким краєм вперед та стороною для друку вниз. Посуньте стос фотопаперу, доки він не зупиниться.
- 3. Стисніть і утримуйте вушко наверху регулятора ширини паперу, потім пересуньте регулятор в напрямку зменшення ширини доки він не торкнеться стосу паперу.

Не перевантажуйте лоток. Переконайтеся, що стос фотопаперу лежить у лотку рівно та заправлений під язичок повзунка ширини паперу.

Торада Якщо фотопапір, який ви використовуєте, має перфоровані відривні смужки, то завантажуйте папір смужками до себе.





Завантаження конвертів, листівок і паперу Надакі

Конверти, листівки та папір Hagaki можна завантажувати в лоток для паперу. Для отримання найкращих результатів, перед друком чи копіюванням задайте параметри типу та розміру паперу. Більш детальну інформацію можна знайти за допомогою екранної **Довідки HP Image Zone**.



Порада Для копіювання непридатний звичайний папір малого розміру. Можна використовувати лише фотопапір. Друк виконується лише на звичайних листівках, звичайному папері Haqaki та конвертах.



Примітка Окремі деталі стосовно формування написів на конверти можна знайти у файлах допомоги програмного забезпечення, яке використовується для обробки тексту. Для досягнення кращих результатів для конвертів можна використовувати наклейки зі зворотною адресою.

- Вийміть увесь папір з лотка подачі.
- 2. Вставте стос листівок або конвертів у дальній правий край лотка вузьким краєм вперед та стороною друку вниз. Клапани конвертів мають бути спрямовані вліво. Посуньте стос уперед, доки він не зупиниться.
- 3. Стисніть і утримуйте вушко вгорі регулятора ширини паперу, потім пересуньте регулятор в напрямку зменшення ширини, доки він не торкнеться стосу.





Завантаження паперу інших типів

В таблиці подано вказівки щодо завантаження певних типів паперу. Для кращого результату, встановлюйте параметри паперу щоразу, змінюючи тип та розмір паперу.



Примітка Деякі функції НР All-in-One діють не для всіх розмірів і типів паперу. Деякі типи та розміри паперу можуть використовуватися тільки тоді, коли друк відбувається при відкритому діалоговому вікні **Print** (Друк) прикладної програми. Такий папір непридатний для копіювання. Типи паперу, придатного лише для друку з прикладної програми, наведено в таблиці нижче.

Папір	Підказки
Папір НР	 НР Premium Paper (Папір НР Premium): Знайдіть сіру стрілку на недрукованій стороні паперу і вставте його в лоток подачі стороною зі стрілкою догори. НР Premium Inkjet Transparency Film (Прозора плівка НР Premium для струменевого друку): Вставляйте плівку так, щоб біла стрічка діапозитиву (зі стрілками та логотипом НР) була згори та ввійшла в лоток першою. (Лише для друку з прикладної програми)
	Примітка НР All-in-One не може автоматично розпізнавати прозору плівку. Для досягнення кращого результату, перш ніж друкувати чи копіювати на прозору плівку, задайте в прикладній програмі відповідний параметр типу паперу.
	HP Matte Greeting Cards (Матові вітальні листівки HP), HP Photo Greeting Cards (Вітальні фото-листівки HP) або HP Textured Greeting Cards (Текстуровані вітальні листівки HP): Вставте невеликий стос вітальних листівок HP в лоток подачі друкованою стороною вниз і посуньте стос уперед до зупинки. (Лише для друку з прикладної програми)
Наклейки (лише для друку з прикладної програми)	Завжди використовуйте наклейки розміру Letter або A4, розроблені для використання в струменевих пристроях HP Inkjet (наприклад, HP або Avery Inkjet Labels), вони повинні зберігатися не більше

Папір	Підказки
	двох років. Наклейки на старіших аркушах можуть відшаруватися, що може спричинити застрягання паперу у HP All-in-One.
	Примітка Розташуйте стос аркушів для наклейок поверх повнорозмірного паперу, наклейками вниз. Не завантажуйте аркуші поодинці.
	 Розгорніть стос, щоб переконатися, що аркуші не склеїлися. Розташуйте стос аркушів для наклейок поверх повнорозмірного паперу в лотку подачі наклейками вниз. Не завантажуйте аркуші для наклейок поодинці.

Запобігання застряганню паперу

Щоб уникнути застрягань паперу, виконайте ці вказівки:

- Запобігайте скручуванню та загинанню паперу, зберігаючи весь незадіяний папір в рівних закритих пакуваннях.
- Частіше виймайте папір з вихідного лотка.
- Переконайтеся, що папір, який завантажується в лоток, рівний і не має погнутих чи порваних країв.
- Не змішуйте в лотку папір різного типу й розміру; весь стос повинен мати один розмір і тип паперу.
- Акуратно встановлюйте регулятор ширини паперу в лотку подачі, вирівнюючи його по краях стосу. Переконайтеся, що регулятор не загинає папір в лотку подачі.
- Не вставляйте папір в лоток подачі надто далеко.
- Використовуйте типи паперу, що рекомендовані для HP All-in-One. Додаткові відомості див. у розділі Вибір паперу для друку та копіювання.

Інформацію про усунення застрягань паперу див. у Усунення несправностей, пов'язаних з папером.

Використання функцій копіювання

Пристрій HP All-in-One дозволяє робити високоякісні кольорові та чорно-білі копії на різних типах паперу. Можна збільшити або зменшити розмір оригіналу відповідно до розміру паперу, встановити якість копіювання та одержувати високоякісні копії фотографій включно з копіями без полів.

Порада Копії, зроблені з використанням контрольної панелі, завжди -{√- мають якість Best (Найкраща).

Встановлення типу паперу для копіювання

Для копіювання можна вибрати тип паперу Звичайний або Фото.

Звичайний

Фото

Пуск копіювання: Чорно-білий

Пуск копіювання: Кольоровий









- Покладіть оригінал лицевим боком униз у лівий передній кут скла.
- Натисніть кнопку Тип паперу і виберіть пункт Звичайний або Фото.
- Натисніть Пуск копіювання Чорно-білий або Пуск копіювання Кольоровий.

Див. наступну таблицю, яка допоможе визначити параметри типу паперу на основі паперу, завантаженого в лоток подачі.

Тип паперу	Налаштування контрольної панелі
Копіювальний папір або бланки	Звичайний
Папір HP Bright White	Звичайний
Фотопапір HP Premium Plus, глянцевий	Фото
Фотопапір HP Premium Plus, матовий	Фото
Фотопапір HP Premium Plus 4 x 6 дюймів	Фото
HP Photo Paper (фотопапір HP)	Фото
HP Everyday Photo Paper (фотопапір HP Everyday Photo)	Фото
HP Everyday Photo Paper, Semi Gloss (фотопапір HP Everyday Photo, напівглянцевий)	Фото

(продовження)

Тип паперу	Налаштування контрольної панелі
Інший фотопапір	Фото
HP Premium Paper (Παπίρ HP Premium)	Звичайний
Інший папір для струменевого друку	Звичайний
Звичайний папір Hagaki	Звичайний
Папір Hagaki глянцевий	Фото

Збільшення швидкості чи якості копіювання

Копії, зроблені з використанням контрольної панелі, завжди мають якість Best (Найкраща). Ширші можливості стосовно швидкості та якості копіювання надає програмне забезпечення **HP Image Zone**.

Вказівки з виконання копії з якістю Fast (Швидка) наведено нижче. Копії якості Fast виконується швидше та мають порівняно високу якість відтворення тексту, але якість графіки може бути нижчою. Використання якості Fast заощаджує чорнило та подовжує термін експлуатації картриджів.



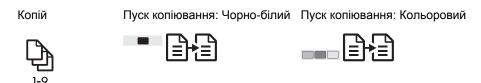
Примітка Якщо встановлено тип паперу **Фото**, то якість копіювання Швидка недоступна.

Сканування Пуск копіювання: Чорно-білий Пуск копіювання: Кольоровий

- 1. Покладіть оригінал лицевим боком униз у лівий передній кут скла.
- Натисніть і утримуйте кнопку Сканування, після чого натисніть кнопку Почати копіювання - Чорно-біле або Почати копіювання - Кольорове.

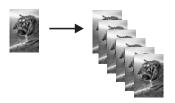
Виготовлення декількох копій

Кількість копій можна вказати за допомогою контрольної панелі або з програми **HP Image Zone**. Якщо потрібно виготовити більше 9 копій, використовуйте **HP Image Zone**.



- 1. Покладіть оригінал лицевим боком униз у лівий передній кут скла.
- За допомогою кнопки Копій можна збільшити кількість копій максимум до 9.
- 3. Натисніть Пуск копіювання Чорно-білий або Пуск копіювання Кольоровий.

У цьому прикладі HP All-in-One робить шість копій оригіналу фото розміром 10 на 15 см .



Копіювання фотографії без полів

Для отримання найкращої якості копіювання фотографії завантажте фотопапір у лоток для паперу і, натиснувши кнопку **Тип паперу**, виберіть **Фото**.

Порада За допомогою контрольної панелі можна копіювати лише в повний розмір або на фотопапір розміром 10 х 15 см. Для копіювання на папір інших розмірів використовуйте програму **HP Image Zone**.



- В лоток пристрою завантажте фотопапір з відривними смужками розміром 10 на 15 см.
 - Примітка Фотопапір з відривними смужками потрібен для копіювання без рамки.
- Покладіть оригінал фотографії лицевим боком на скло у лівий передній кут. Помістіть її на склі так, щоб довша сторона була паралельною передньому краю скла.
- 3. Натисніть кнопку Розмір та виберіть режим За розміром сторінки.
- 4. Натисніть кнопку **Тип паперу** та виберіть тип **Фото**.
 - Примітка Коли вибрано тип Фото, HP All-in-One за замовчуванням виконує копіювання без рамки з оригіналу розміром 10 х 15 см.
- Натисніть Пуск копіювання Кольоровий.
 HP All-in-One зробить з фотографії копію без полів, як показано нижче.



Зміна розміру оригіналу до Letter або A4

Якщо зображення чи текст оригіналу заповнює весь аркуш без полів, скористайтеся функцією **Fit to Page** (В розмір сторінки), щоб, зменшивши оригінал, запобігти обрізанню тексту чи зображення на краях аркуша.

Порада Для копіювання оригіналу без зміни його розмірів використайте масштаб **100**%. У цьому разі копія буде мати розмір оригіналу.





Порада За допомогою функції **Fit to Page** (В розмір сторінки) можна збільшити малу фотографію до друкованої області повно-розмірної сторінки. Щоб зробити це, не змінюючи пропорцій та не обтинаючи країв, HP All-in-One може залишити неоднакові білі поля біля країв аркуша.



Примітка Можливість збільшення відбитків у HP All-in-One має свої обмеження. Пристрій може бути нездатним збільшити дуже малий оригінал до розміру сторінки.

вписування в Пуск копіювання: Чорно-білий Пуск копіювання: Кольоровий сторінку







- 1. Покладіть оригінал лицевим боком униз у лівий передній кут скла.
- 2. Натисніть кнопку Розмір та виберіть режим За розміром сторінки.
- 3. Натисніть Пуск копіювання Чорно-білий або Пуск копіювання Кольоровий.

Припинення копіювання

Cancel (Скасувати)



→ Щоб припинити копіювання, натисніть на контрольній панелі кнопку Скасувати.

4 Друк з комп'ютера

HP All-in-One можна використовувати з будь-яким програмним забезпеченням, яке надає можливість виведення на друк. Залежно від платформи (Windows PC чи Macintosh) інструкції будуть незначною мірою відрізнятися.

Крім використання функцій друку, описаних у цьому розділі, на пристрої можна виконувати друк особливих проектів, таких як відбитки без рамок і бюлетені, а також використовувати у проектах друку у програмі **HP Image Zone** відскановані зображення. Додаткові відомості про друк особливих проектів чи друк зображень в **HP Image Zone** див. у екранній довідці **HP Image Zone Help**.

Друк з прикладної програми

Більшість параметрів друку автоматично налаштовується прикладною програмою або технологією HP ColorSmart. Змінювати вручну налаштовані параметри потрібно лише тоді, коли необхідно змінити якість друку, друкувати на певних типах паперу або прозорій плівці, а також для використання спеціальних можливостей друку.

Друк з прикладної програми (Windows)

- 1. У меню **File** (Файл) прикладної програми виберіть команду **Print** (Друк).
- 2. Виберіть HP All-in-One як принтер.
- 3. Якщо Вам потрібно змінити параметри налаштування, натисніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості).



Примітка 1 Залежно від конкретної прикладної програми, ця кнопка може називатися Properties (Властивості), Options (Параметри), Printer Setup (Налаштування принтера), Printer (Принтер) або Preferences (Установки).

Примітка 2 Друкуючи фотографії, необхідно правильно обирати тип паперу і фотоефекти.

- 4. Виберіть відповідні параметри для свого завдання друку, використовуючи функції у вкладках Paper/Quality (Папір/Якість), Finishing (Кінцева обробка), Effects (Ефекти), Basics (Основні) і Color (Колір).
- 5. Натисніть кнопку **ОК**, щоб закрити діалогове вікно **Properties** (Властивості).
- 6. Щоб розпочати друк, натисніть кнопку **Print** (Друк) або **OK**.

Друк з прикладної програми (Мас)

- 1. У меню **File** (Файл) Вашої прикладної програми виберіть пункт **Page Setup** (Параметри сторінки).
- 2. Укажіть параметри сторінки, такі як розмір та орієнтація паперу, коефіцієнт масштабування, та натисніть кнопку **ОК**.
- 3. У меню File (Файл) Вашої прикладної програми виберіть пункт Print (Друк).
- 4. За допомогою розкривного меню змініть значення для кожного параметру друку, відповідно до проекту.
- 5. Щоб розпочати друк, натисніть кнопку **Print** (Друк).

Виберіть HP All-in-One як принтер за замовчуванням.

Щоб мати змогу використовувати пристрій HP All-in-One з будь-якої прикладної програми, вкажіть його як принтер за замовчуванням. Це означає, що при виборі команди **Print** (Друк) у меню **File** (Файл) прикладної програми HP All-in-One автоматично вибиратиметься у списку принтерів.

Windows 9x або 2000

- 1. На панелі завдань Windows натисніть кнопку **Пуск**, виберіть пункт **Настройка**, а потім **Принтери**.
- 2. Клацніть правою кнопкою миші значок пристрою HP All-in-One та виберіть команду Призначити основним.

Windows XP

- 1. На панелі завдань Windows натисніть кнопку **Пуск** і виберіть пункт **Панель керування**.
- Відкрийте папку Принтери й факси.
- 3. Клацніть правою кнопкою миші значок пристрою HP All-in-One та виберіть команду **Призначити основним**.

Mac

- У папці Applications: Utilities виберіть додаток Print Center (версії 10.2.3 або пізнішої) або Printer Setup Utility (версії 10.3 або пізнішої).
- 2. Виберіть HP All-in-One.
- 3. Виберіть команду Make Default.

Припинення друку

Хоча ви можете припинити друк з HP All-in-One або з комп'ютера, для кращих результатів HP рекомендує припиняти друк з HP All-in-One.

Cancel (Скасувати)



→ Натисніть кнопку **Скасувати** на контрольній панелі. Якщо друк не припиняється, натисніть кнопку **Скасувати** ще раз.

5 Використання функцій сканування

Використовуючи функції сканування на HP All-in-One можна робити наступне:

- Зісканувати текст статті в текстовий редактор і вставити його в звіт. Робота з комп'ютерними програмами ОСР є мистецтвом, що потребує часу й зусиль. Більш детальну інформацію можна отримати в документації, що постачається разом із програмою ОСР.
- Друкувати візитки та буклети, самостійно відсканувавши логотип і використовуючи його у видавничих комп'ютерних програмах.
- Відсканувати улюблені фотографії та надіслати їх друзям чи родичам електронною поштою.
- Створювати фотографічний опис вашого будинку чи офісу або створювати архів цінних фотографій в електронному альбомі.

Для використання функцій сканування ваш HP All-in-One і комп'ютер мають бути під'єднані й увімкнені. Програмне забезпечення HP All-in-One також має бути встановлене на комп'ютері та попередньо включене перед скануванням. Щоб переконатися, що програмне забезпечення HP All-in-One працює, на комп'ютері з операційною системою Windows знайдіть піктограму HP All-in-One в системній області у правому нижньому куті екрана, біля годинника. У системі Macintosh комп'ютерна програма HP All-in-One завжди запущена.



Примітка Закриття піктограми НР у системній області Windows може спричинити втрату НР All-in-One деяких функцій сканування і появу повідомлення про помилку **Відсутнє з'єднання**. Відновити в такому випадку повну функціональність можна, перезавантаживши комп'ютер або перезапустивши програму **HP Image Zone**.

Відомості про те, як сканувати з комп'ютера, як налаштовувати зображення, змінити його розмір, повернути, обітнути чи налаштувати чіткість див. у екранній довідці **HP Image Zone Help**, що постачається разом із програмним забезпеченням.

Сканування з контрольної панелі

Сканувати оригінали, розміщені на склі, можна просто з контрольної панелі.



Примітка Для користування цією можливістю потрібно заздалегідь установити весь пакет програмного забезпечення та запустити програму HP Digital Imaging Monitor.

Сканування



- 1. Покладіть оригінал лицевим боком униз у лівий передній кут скла.
- 2. Натисніть кнопку Сканувати на контрольній панелі.
- 3. У програмі натисніть кнопку **Done** або **Finish** (Готово).

HP All-in-One надсилає відскановане зображення в прикладну програму **HP Image Zone**, яка автоматично його відкриває і відображає.

HP Image Zone має багато засобів для редагування відсканованого зображення. Можна підвищити загальну якість зображення, регулюючи яскравість, різкість, тон кольору або насиченість. Можна також обрізати, випрямляти, повертати зображення або змінювати його розміри. Коли якість відсканованого зображення цілком задовільна, його можна відкрити в іншій програмі, переслати електронною поштою, зберегти окремим файлом або ж видрукувати. За додатковою інформацією про використання програми **HP Image Zone**, див екранну довідку **HP Image Zone Help** (Довідка HP Image Zone).

Налаштування попереднього перегляду зображення

Засоби вікна **HP Scan Pro** дають змогу відредагувати ескіз зображення у вікні попереднього перегляду. Усі результати редагування, такі як зміна яскравості, типу зображення, роздільної здатності тощо застосовуються лише до поточного сеансу сканування.

Програма **HP Scan Pro** дає змогу виконувати такі дії:

- Виділяти частину зображення
- Змінювати тип і якість зображення
- Змінювати роздільну здатність
- Обтинати або виправляти зображення
- Регулювати яскравість і контрастність
- Регулювати колір і насиченість
- Збільшувати або зменшувати чіткість зображення
- Повертати зображення
- Змінювати розмір зображення

Для отримання більш детальної інформації див. розділ **HP Scan Pro** у довідці **HP Image Zone Help**.

У програмі **HP Image Zone** до відсканованого зображення можна вносити додаткові зміни. Докладніше про засоби редагування у **HP Image Zone** див довідку **HP Image Zone** Help.

Припинення сканування

Cancel (Скасувати)



→ Щоб зупинити сканування, натисніть на контрольній панелі кнопку Скасувати або виберіть команду Cancel (Скасувати) у програмі HP Image Zone.

6 Використання HP Instant Share

HP Instant Share дозволяє легко обмінюватися фотографіями з родичами та друзями. За допомогою програмного забезпечення **HP Image Zone**, установленого на комп'ютері, виберіть фотографії для надсилання, адресата та надішліть фотографії. Ви можете навіть публікувати фотографії у Інтернетфотоальбомах або на сайтах, що дозволяють онлайнову обробку фотографій. Повний перелік доступних послуг залежить від країни/регіону.

За допомогою **HP Instant Share E-mail** (Електронної пошти HP Instant Share) родина та друзі завжди отримують фото, які вони можуть переглянути - тепер вже немає проблеми із великими обсягами інформації або зображення, які неможливо відкрити. Ви надсилаєте електронне повідомлення, що містить зменшені ескізи фотографій та посилання на захищену веб-сторінку, де Ваші друзі та рідні зможуть легко переглянути, відіслати, роздрукувати чи зберегти ці фотографії.

Загальний огляд

За допомогою HP Instant Share можна надсилати зображення з HP All-in-One будьякому адресату за Вашим вибором. Адресатом може бути електронна поштова скринька, Інтернет-фотоальбом або сайт, що дозволяє онлайнову обробку фотографій. Повний перелік доступних послуг залежить від країни/регіону.



Примітка Можна також надіслати зображення безпосередньо на пристрій HP All-in-One чи фотопринтер Вашого друга чи родича, під'єднаний до Інтернету чи локальної мережі. Щоб відсилати на пристрій, необхідно мати ім'я користувача та пароль Паспорту HP. Пристрійодержувач повинен бути налаштований і зареєстрований в HP Instant Share. Необхідно також довідатися назву, присвоєну пристроєві одержувача.

Додаткову інформацію про сканування зображень див. у розділі Використання функцій сканування.

Почнемо з початку

Для використання HP Instant Share на HP All-in-One необхідно:

- Пристрій HP All-in-One, під'єднаний до комп'ютера
- Високошвидкісний доступ до Інтернету з цього комп'ютера
- Встановлене на комп'ютер програмне забезпечення HP Image Zone. На комп'ютерах Мас використовується клієнтське програмне забезпечення HP Instant Share.

Надсилання зображень з комп'ютера

Програма **HP Image Zone** дає змогу вибрати і відредагувати одне або декілька зображень, а тоді, під'єднавшись до HP Instant Share, вибрати службу

(наприклад, **HP Instant Share E-mail**) і надіслати зображення. Зокрема, можна обмінюватися зображеннями наступним чином:

- HP Instant Share E-mail (Електронна пошта HP Instant Share) (надіслати на електронну скриньку)
- HP Instant Share E-mail (Електронна пошта HP Instant Share) (надіслати на пристрій)
- Інтернет-альбоми
- Інтернет-служба обробки зображень (доступність залежить від країни/регіону)



Примітка Докладніше про використання програм Instant Share та HP Image Zone або клієнтської програми HP Instant Share див. екранну довідку HP Image Zone Help.

Надсилання зображень за допомогою програмного забезпечення HP Image Zone (Windows)

- 1. Двічі клацніть піктограму **HP Image Zone** на робочому столі.
- 2. Виберіть одне або більше зображень з папки (папок), де вони зберігаються.



Примітка Скористайтеся засобами редагування зображень **HP Image Zone**, для досягнення бажаного результату. Докладніше про вибір зображень і роботу з засобами редагування див. екранну довідку **HP Image Zone Help**.

- 3. Натисніть піктограму HP Instant Share.
- У розділі Services (Сервіс) на вкладці HP Instant Share клацніть посилання або піктограму служби, якою ви бажаєте скористатися для надсилання відсканованих зображень.
- 5. Служба **HP Instant Share E-mail** надає такі можливості:
 - Надсилання електронних повідомлень з ескізами фотографій, які можна переглянути, роздрукувати чи зберігати через Інтернет.
 - Відкриття та редагування адресної книги для електронної пошти.
 Клацніть посилання Address Book, зареєструйтеся в HP Instant Share і створіть обліковий запис HP Passport.
 - Надсилання електронних повідомлень кільком адресатам. Клацніть відповідне посилання.
 - Надсилання колекції зображень на мережний пристрій друга або родича. У текстове поле E-mail address (Електронна адреса) введіть ім'я, присвоєне пристрою одержувача, з додатком @send.hp.com. Буде запропоновано ввійти до HP Instant Share за допомогою імені користувача та паролю Вашого облікового запису HP Passport.



Примітка Якщо служба HP Instant Share попередньо не була налаштована, клацніть I need an HP Passport account (Потрібен обліковий запис HP Passport) у вікні Sign-in with HP Passport (Вхід до системи за допомогою HP Passport).

Надсилання зображень за допомогою клієнтського програмного забезпечення HP Instant Share (Mac)

- 1. Виберіть значок **HP Image Zone** з області швидкого доступу. На робочому столі відкриється вікно **HP Image Zone**.
- 2. В **HP Image Zone** натисніть кнопку **Служби** у верхній частині вікна.

- У нижній частині вікна **HP Image Zone** з'явиться перелік прикладних програм.
- 3. Виберіть **HP Instant Share** у списку прикладних програм у нижній частині вікна **HP Image Zone**.
 - На комп'ютері відкриється клієнтська програма **HP Instant Share**.
- 4. Користуйтеся кнопкою + для додавання зображень, а кнопкою для видалення зображень.
- 5. Зображення, які надсилаються, мають відобразитися у вікні **HP Instant Share**.
- 6. Натисніть кнопку **Continue** (Продовжити) та дотримуйтесь вказівок на екрані.
- 7. У списку служб HP Instant Share виберіть службу, за допомогою якої будуть надсилатися відскановані зображення.
- 8. Служба HP Instant Share E-mail надає такі можливості:
 - Надсилання електронних повідомлень з ескізами фотографій, які можна переглянути, роздрукувати чи зберігати через Інтернет.
 - Відкриття та редагування адресної книги для електронної пошти.
 Клацніть посилання Address Book, зареєструйтеся в HP Instant Share і створіть обліковий запис HP Passport.
 - Надсилання електронних повідомлень кільком адресатам. Клацніть відповідне посилання.
 - Надсилання колекції зображень на мережний пристрій друга або родича. У текстове поле E-mail address (Електронна адреса) введіть ім'я, присвоєне пристрою одержувача, з додатком @send.hp.com. Буде запропоновано ввійти до HP Instant Share за допомогою імені користувача та паролю Вашого облікового запису HP Passport.



Примітка Якщо служба HP Instant Share попередньо не була налаштована, клацніть I need an HP Passport account (Потрібен обліковий запис HP Passport) у вікні Sign-in with HP Passport (Вхід до системи за допомогою HP Passport).

7 Замовлення матеріалів

Рекомендовані типи паперу HP і картриджі можна замовити в Інтернеті на вебсайті HP.

- Замовлення паперу, прозорих плівок, та іншого матеріалу
- Замовлення картриджів
- Замовлення іншого приладдя

Замовлення паперу, прозорих плівок, та іншого матеріалу

Щоб замовити такі матеріали, як HP Premium Paper (Папір HP Premium), HP Premium Plus Photo Paper (Фотопапір HP Premium Plus) або HP Premium Inkjet Transparency Film (Прозора плівка для струменевого друку HP Premium Inkjet Transparency Film), зайдіть на веб-сайт www.hp.com. У відповідь на підказку виберіть свою країну/регіон, дотримуйтесь підказок на вибір свого продукту і потім клацніть одне з посилань для здійснення придбання на сторінці.

Замовлення картриджів

Номери картриджів для повторного замовлення залежать від країни/регіону. Якщо номери для повторного замовлення, наведені в даному посібнику, не співпадають з номером на картриджі, встановленому в HP All-in-One, при замовлені нових картриджів використовуйте номер встановленого картриджа. Пристрій HP All-in-One підтримує наступні картриджі.

Картриджі	Номер повторного замовлення НР
Чорний картридж НР	#21 чорний картридж
Триколірний картридж НР	#22 кольоровий картридж

Щоб визначити номери для повторного замовлення картриджів, підтримуваних вашим пристроєм, виконайте такі дії.

- Для Windows: В HP Solution Center або HP Image Zone виберіть команду Settings (Параметри), перейдіть до Print Settings (Параметри друку) і натисніть кнопку Printer Toolbox (Панель інструментів принтера). Відкрийте вкладку Estimated Ink Levels (Приблизний рівень чорнила) і клацніть Print Cartridge Ordering Information (Інформація щодо замовлення картриджів).
- Для Macintosh: У вікні HP Image Zone виберіть команду Settings (Параметри), потім Maintain Printer (Обслуговування принтера). Якщо буде запропоновано, виберіть HP All-in-One і натисніть кнопку Utilities (Службові програми). У розкривному меню виберіть пункт Supplies (Витратні матеріали).

Можна також зв'язатися з місцевим представником НР або зайти на сайт www.hp.com/support для підтвердження номерів для повторних замовлень картриджів для Вашої країни/регіону.

Посібник користувача

Замовлення іншого приладдя

Щоб замовити інше приладдя, таке як програмне забезпечення HP All-in-One, копію Посібника користувача, Інструкцію з налаштування або інші матеріали, які користувач може замінити самостійно, зателефонуйте за відповідним номером, поданим нижче:

- У США або Канаді телефонуйте за номером 1-800-474-6836 (1-800-HP invent).
- У Європі телефонуйте за номером +49 180 5 290220 (Німеччина) або +44 870 606 9081 (Великобританія).

Щоб замовити програмне забезпечення HP All-in-One в інших країнах/регіонах, зателефонуйте за номером відповідної країни/регіону. Нижченаведені номери є чинними на час друку цього посібника. Перелік чинних номерів для замовлення можна знайти на сайті www.hp.com. У відповідь на підказку виберіть свою країну/регіон, а потім виберіть **Contact HP** (Зв'язатися з HP) за інформацією, як зателефонувати стосовно технічної підтримки.

Країна/Регіон	Номер для здійснення замовлення
Азіатсько-Тихоокеанський регіон (крім Японії)	65 272 5300
Австралія	131047
Європа	+49 180 5 290220 (Німеччина)
	+44 870 606 9081 (Великобританія)
Нова Зеландія	0800 441 147
Південно-Африканська Республіка	+27 (0)11 8061030
США і Канада	1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836)

8 Технічне обслуговування HP All-in-One

HP All-in-One не потребує багато обслуговування. Інколи вам треба буде почистити скло та підкладку кришки, витерти пил з поверхні, щоб забезпечити чіткість копій та відсканованих зображень. Час від часу також потрібно замінити, відкалібрувати чи почистити картриджі. Цей розділ містить інструкції щодо зберігання HP All-in-One у найкращому робочому стані. В разі необхідності виконайте ці прості дії з технічного обслуговування пристрою.

Очистка HP All-in-One

Відбитки пальців, патьоки, волосся та інші забруднення на склі чи підкладці кришки сповільнюють роботу та впливають на точність таких спеціальних функцій пристрою, як **В розмір сторінки**. Щоб забезпечити чіткість копій та відсканованих зображень, необхідно очищати скло та підкладку кришки. Можна також очищати від пилу зовнішні поверхні HP All-in-One.

Очищення скла

- 1. Вимкніть HP All-in-One, витягніть кабель живлення та підніміть кришку.
- Очистіть скло м'якою тканиною або губкою, зволоженою неабразивним засобом для чищення скла.



Попередженне Не використовуйте абразивні матеріали, ацетон, бензин чи тетрахлорид вуглецю на склі, щоб не пошкодити його. Не можна виливати чи розпилювати рідину безпосередньо на скло; рідина може затекти проникнути під скло та пошкодити пристрій.

3. Витріть скло насухо шматочком замші або губкою, щоб запобігти появі плям.

Очистка підкладки кришки

- 1. Вимкніть HP All-in-One, витягніть кабель живлення та підніміть кришку.
- 2. Обережно очистіть підкладку м'якою тканиною або губкою, зволоженою м'яким милом і теплою водою. Не тріть підкладку.
- 3. Витріть підкладку насухо шматком замші чи м'якої тканини.



Увага Не використовуйте паперових серветок, бо вони можуть подряпати підкладку.

 В разі необхідності, повторіть попередні дії очищення, використовуючи ізопропіловий спирт (для натирання), опісля ретельно витріть поверхню підкладки від залишків спирту.



Увага Будьте обережні, щоб не розлити спирт на скло чи пофарбовані частини HP All-in-One, бо можна пошкодити пристрій.

Очистка зовнішніх поверхонь

Щоб витерти пил, патьоки і плями з корпуса, використовуйте м'яку тканину або легко зволожену губку. Зовнішні поверхні HP All-in-One не потребують чищення. Тримайте контрольну панель та зовнішні поверхні HP All-in-One на відстані від рідин.



Увага Щоб запобігти пошкодженню фарбованих частин HP All-in-One, не використовуйте для чищення контрольної панелі, кришки та інших фарбованих деталей пристрою спирт чи миючі засоби на спиртовій основі.

Перевірка ймовірного рівня чорнила в картриджах

Щоб визначити термін заміни картриджа, можна перевірити рівень чорнила у картриджі. Рівень чорнила показує, скільки приблизно чорнила залишилося в картриджі.



Порада Щоб довідатися, чи є потреба замінити картридж, можна видрукувати звіт самоперевірки. Додаткові відомості див. у розділі Друк звіту самоперевірки.

Перевірка рівня чорнила з HP Solution Center (Windows)

- 1. В **HP Solution Center** виберіть команду **Settings** (Параметри), перейдіть до **Print Settings** (Параметри друку) і натисніть кнопку **Printer Toolbox** (Панель інструментів принтера).
- Відкрийте вкладку Estimated Ink Levels (Приблизний рівень чорнила).
 Буде показано приблизний рівень чорнила у картриджах.

Перевірка рівня чорнила з HP Image Zone (Mac):

- 1. У вікні **HP Image Zone** виберіть команду **Settings** (Параметри), а потім **Maintain Printer** (Обслуговування принтера).
- 2. Якщо відкриється діалогове вікно **Select Printer** (Вибір принтера), виберіть пристрій HP All-in-One і натисніть **Utilities** (Службові програми).
- У розкривному меню виберіть пункт Ink Level (Рівень чорнила).
 Буде показано приблизний рівень чорнила у картриджах.

Друк звіту самоперевірки

Якщо виникають проблеми з друком, перед заміною картриджів надрукуйте звіт самоперевірки.

- Вставте у вхідний лоток невживаний повнорозмірний аркуш звичайного білого паперу.
- 2. Натисніть і утримуйте клавішу **Скасувати**, а потім натисніть кнопку **Пуск копіювання: Кольоровий**.



- 3. Перевірте, чи показано на тестових шаблонах усю сітку повністю та чи повністю відображено товсті кольорові лінії.
 - Якщо на шаблоні перервано більше, ніж одна-дві лінії, це може означати проблему з соплами. Вам, можливо, треба буде почистити картриджі. Додаткові відомості див. Очистка картриджів.
 - Якщо чорна лінія відсутня, бліда, має смуги чи лінії, це може означати неполадку чорного картриджа у правому тримачі.
 - Якщо якась із кольорових ліній відсутня, бліда, має смуги чи лінії, це може означати неполадку триколірного картриджа в лівому тримачі.

Риски свідчать про закупорені сопла або забруднені контакти. Вам, можливо, треба буде почистити картриджі. Додаткові відомості див. Очистка картриджів. Неприпустимо чистити картриджі за допомогою спирту.



Примітка Взірці тестових палітр, кольорових смуг та блоків для нормальних картриджів та картриджів, що працюють з помилками, див. в екранній довідці **HP Image Zone Help**, яка входить в програмне забезпечення.

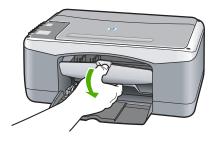
Робота з картриджами

Щоб одержати оптимальну якість друку від HP All-in-One, необхідно здійснити деякі прості процедури технічного обслуговування. Якщо увімкнувся індикатор **Перевірте картридж**, також необхідно перевірити картриджі.

Заміна картриджів

Коли рівень чорнила в картриджі є низьким, замініть картридж. Перш, ніж вийняти порожній картридж, перевірте, чи є картридж на заміну. Замінювати картриджі слід також в разі зниження якості друку, пов'язаного з картриджами (текст має напівстертий вигляд тощо). Про перевірку рівня чорнила з **HP Solution Center** або **HP Image Zone** див. у розділі Перевірка ймовірного рівня чорнила в картриджах.

Номери для повторного замовлення всіх картриджів, які підтримує HP All-in-One можна знайти в розділі Замовлення картриджів. Щоб замовити картриджі для HP All-in-One, зайдіть на сайт www.hp.com.



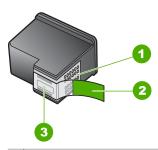


- 1 Тримач триколірного картриджа
- 2 Тримач чорного картриджа

- □ Перевірте, чи ввімкнено пристрій НР All-in-One та чи завантажено до нього папір.
 - Увага Пристрій HP All-in-One має бути ввімкнуто, коли ви відкриваєте кришку доступу до каретки для зміни картриджів. Якщо при спробі вийняти картридж він не є надійно закріпленим за середину, можна пошкодити HP All-in-One.
- □ Опустіть кришку доступу до каретки.
- Злегка натисніть на картридж, щоб звільнити його, і витягніть у напрямку до себе.

Примітка У багатьох країнах/регіонах діє HP Inkjet Supplies Recycling Program (Програма переробки витратних матеріалів), яка дає змогу безкоштовно утилізувати використані картриджі. По додаткову інформацію зверніться на вебсайт HP за адресою:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/ environment/recycle/inkjet.html

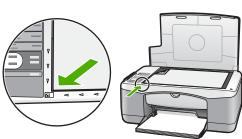


- 1 Увага Не торкайтеся контактів мідяного кольору.
- 2 Пластикова захисна стрічка з рожевим відривним язичком (знімається перед встановленням картриджа)
- 3 Увага Не торкайтеся сопел під стрічкою.

Розпакуйте новий картридж і, обережно тримаючи за чорні пластикові боки, зніміть захисну стрічку за допомогою рожевого відривного язичка.

Увага Не торкайтеся мідяних контактів та сопел. Доторкання до цих ділянок може спричинити забруднення, пошкодження чорнила та електроконтактів.





- Просуньте новий картридж під невеликим кутом вгору в порожнє гніздо. Великим пальцем проштовхніть картридж вперед, доки він не зафіксується на місці.
- Закрийте кришку доступу до каретки.

Буде надруковано калібрувальний аркуш.

□ Покладіть калібрувальний аркуш у лівий передній кут скла, верхнім краєм сторінки ліворуч, і натисніть кнопку Сканувати.



Примітка Якщо було вийнято та встановлено той самий картридж, HP All-in-One не буде його калібрувати.

Калібрування картриджів

HP All-in-One калібрує картридж щоразу, після його встановлення чи заміни. Картридж можна відкалібрувати будь-якої миті за допомогою програмного забезпечення **HP Image Zone** на комп'ютері. Калібрування картриджів забезпечує високу якість друку.



Примітка Якщо було вийнято та встановлено той самий картридж, HP All-in-One не буде його калібрувати. Значення калібрування для нього збережено в HP All-in-One, то ж нема потреби калібрувати його повторно.

Якщо у вхідний лоток для паперу завантажено кольоровий папір, відкалібрувати картриджі не вдасться. Завантажте у вхідний лоток невживаний звичайний білий папір і спробуйте калібрування знову.

Якщо калібрування знов не вдасться, це може означати, що сенсор або картридж дефектні. Зверніться у Службу підтримки НР. Зверніться за адресою: www.hp.com/support. У відповідь на підказку виберіть свою країну/регіон, а потім клацніть посилання **Contact HP** (Зв'язатися з НР) для отримання відомостей, як зателефонувати стосовно технічної підтримки.



- Переконайтеся, що у лоток для паперу вставлено звичайний невживаний білий аркуш letter або A4.
 - HP All-in-One надрукує аркуш калібрування.
- Покладіть аркуш калібрування картриджа в лівий передній кут скла верхнім краєм ліворуч.
- Натисніть кнопку Сканувати.
 HP All-in-One вирівняє картриджі. Викиньте аркуш калібрування картриджа.

Очистка картриджів

Цю функцію програми **HP Image Zone** слід використовувати, якщо на звіті самоперевірки відображаються риски чи білі лінії вздовж якоїсь із кольорових смуг. Не чистіть картриджі без необхідності, бо на це витрачається чорнило та вкорочується термін дії сопел. Якщо якість копій чи друку все ще не покращилася після очищення картриджів, то перш ніж замінити пошкоджений картридж, спробуйте почистити його контакти. Про очищення контактів картриджа, див. розділ Очищення контактів картриджа та області довкола сопел. Про заміну картриджів див. розділ Заміна картриджів.

Очищення контактів картриджа та області довкола сопел

Якщо індикатор **Перевірте картридж** горить після очищення та повторного вставлення картриджа, слід очистити контакти картриджа.

Якщо на друкованих сторінках залишаються смуги та плями чорнила, картридж забруднено. Для видалення забруднень слід очистити область картриджа довкола сопел. Переконайтесь, що у вас під рукою є такі матеріали:

- Сухі очищувальні палички з насадками з пористої гуми, тканина без бахроми або будьякий інший м'який матеріал, що не розпадеться і не залишить ниток.
- Дистильована, фільтрована вода або вода, що реалізується у тарі (проточна вода містить шкідливі для картриджів домішки).



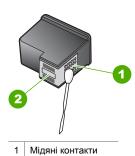
Увага Не торкайтеся мідяних контактів та сопел. Доторкання до цих ділянок може спричинити забруднення, пошкодження чорнила та електроконтактів.

- 1. Увімкніть HP All-in-One відкрийте кришку доступу до каретки.
- 2. Після того, як каретка пересунулась до центру, від'єднайте шнур живлення від заднього гнізда пристрою HP All-in-One.
- 3. Вийміть картридж.



Увага Не витягуйте обидва картриджі одночасно. По черзі вийміть і очистіть кожен картридж, щоб чорнило не засихало в соплах. Не залишайте картридж поза HP All-in-One довше, ніж на 30 хв.

- Змочіть чисту паличку з насадкою з пористої гуми в дистильованій воді і витисніть зайву воду.
- Візьміть картридж за бокові сторони або покладіть його на аркуш паперу соплами догори
- 6. Очистіть лише контакти мідяного кольору або область навколо сопел, як показано нижче.



Сопла (не чистити)

2

4	
33	2

- 1 Площа сопла (не чистити)
- 2 Лицьова сторона і краї довкола сопел
- 7. Помістіть картридж знову в гніздо. Проштовхніть картридж вперед, доки він не зафіксується на місці.
- 8. Повторіть процедуру очистки для другого картриджа (якщо це необхідно).
- 9. Закрийте кришку доступу до каретки і вставте кабель живлення на задній панелі HP All-in-One.

9 Інформація з усунення несправностей

Цей розділ містить основні відомості про усунення несправностей HP All-in-One. Більш докладні відомості щодо усунення несправностей див. у файлі екранної довідки **HP Image Zone Help**, що входить у комплект програмного забезпечення .

Багато питань стосується ситуації, коли HP All-in-One під'єднано до комп'ютера через кабель USB до того, як на комп'ютері було встановлено програмне забезпечення HP All-in-One. Для усунення цієї проблеми слід виконати нижченаведені дії.

- 1. Від'єднайте USB кабель від комп'ютера.
- 2. Видаліть програмне забезпечення (якщо воно вже встановлене).
- 3. Перезавантажте комп'ютер.
- 4. Вимкнути HP All-in-One, зачекати 1 хв. і знову увімкнути його.
- 5. Перевстановити програмне забезпечення HP All-in-One. Не під'єднуйте кабель USB до комп'ютера, доки не з'явиться підказка у вікні встановлення програми.

Інформацію про видалення та перевстановлення програмного забезпечення див. у розділі Видаліть і знову встановіть програмне забезпечення.

Перш, ніж телефонувати в Службу підтримки користувачів НР

Якщо виникла проблема, дотримуйтесь наступних вказівок:

- 1. Перевірте документацію до HP All-in-One.
 - Інструкція з налаштування: Інструкція з налаштування містить інструкції щодо встановлення HP All-in-One.
 - Посібник користувача: Посібник користувача це книга, яку Ви зараз читаєте.
 - HP Image Zone Help (Довідка HP Image Zone): Екранна довідка HP Image Zone Help містить вказівки щодо роботи HP All-in-One з комп'ютером та додаткові теми з усунення несправностей, що не увійшли в Посібник користувача.
 - Файл Readme: Файл Readme містить інформацію про проблеми, що можуть виникнути при встановленні програм. За додатковою інформацією, див. Перегляд файлу Readme.
- 2. Якщо усунути проблему за допомогою документації не вдається, відвідайте сайт www.hp.com/support, де пропонуються нижченаведені можливості (залежно від продукту, країни/регіону та мови):
 - Сторінки інтерактивної технічної підтримки
 - Перевірка наявності оновлень програмного забезпечення
 - Надсилання до НР електронного листа з запитаннями
 - Зв'язок зі спеціалістами НР за допомогою чату
- 3. Зв'яжіться з місцевим центром продажу.
- Якщо проблему не вдається усунути за допомогою екранної довідки або веб-сайтів НР, зверніться у Службу підтримки НР. Додаткові відомості див. Одержання технічної підтримки від НР.

Перегляд файлу Readme

Додаткову інформацію щодо проблем, які можуть виникнути при встановленні, можна знайти у файлі Readme.

- На панелі завдань Windows натисніть кнопку Пуск, послідовно виберіть пункти Програми або Усі програми, Hewlett-Packard, HP PSC 1400 All-in-One series і View the Readme File (Перегляд файлу Readme).
- У Mac OS X файл Readme можна відкрити, двічі клацнувши піктограму в кореневій папці компакт-диска з програмним забезпеченням HP All-in-One.

Усунення проблем, що виникають в процесі налаштування

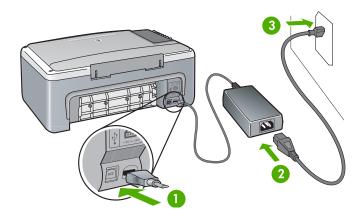
Цей розділ містить підказки з усунення несправностей за встановлення та конфігурації щодо найбільш поширених питань, пов'язаних з встановленням програмного забезпечення та налаштуванням устаткування.

Усунення проблем в із встановленням обладнання

Цей розділ допоможе вирішити проблеми, які виникають при налаштуванні обладнання HP All-in-One.

HP All-in-One не вмикається

Метод усунення Перевірте надійність підключення кабелю живлення та зачекайте кілька секунд, доки HP All-in-One не почне працювати. Крім того, якщо HP All-in-One підключений до електрошини, перевірте, чи вона увімкнута.



Кабель USB не під'єднано

Метод усунення Не під'єднуйте кабель USB, поки це не буде запропоновано зробити під час установки програмного забезпечення. Передчасне під'єднання кабелю USB може спричинити помилки. Приєднайте один кінець кабелю USB до комп'ютера, а другий - до гнізда на задньому боці HP All-in-One. Можна використати будь-який порт USB на комп'ютері (але не для клавіатури або іншого приладдя).

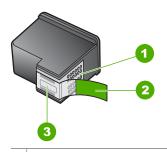
Горить індикатор або з'являється повідомлення про неполадки картриджа або калібрування

Причина У лоток для паперу завантажено неправильний тип паперу. **Метод усунення** Для правильного калібрування папір має бути чистим та білим.

Якщо калібрування знов не вдасться, це може означати, що сенсор або картридж дефектні. Зверніться у Службу підтримки НР на сайті www.hp.com/support. Щоб отримати відомості про звертання за технічною підтримкою, клацніть посилання **Contact HP** (Зв'язок з НР).

Причина Картриджі покриті захисною стрічкою.

Метод усунення Обережно зніміть пластикову стрічку за допомогою рожевого відривного язичка. Не торкайтеся сопел та контактів мідяного кольору.







- 1 Мідяні контакти
- Пластикова захисна стрічка з рожевим відривним язичком (знімається перед встановленням картриджа)
- 3 Сопла під захисною стрічкою

Вставте картриджі знову і перевірте, чи вони повністю вставлені і зафіксовані на місці.

Причина Контакти картриджа не доторкаються до контактів каретки. **Метод усунення** Вийміть і знову вставте картриджі. Перевірте, чи вони повністю вставлені і зафіксовані на місці.

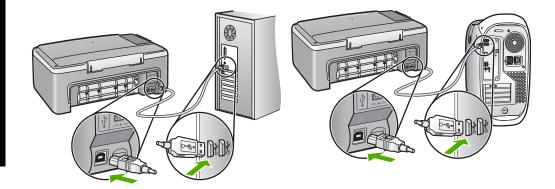
Причина Картридж або сенсор дефектний.

Метод усунення Зверніться у Службу підтримки НР. Зверніться до www.hp.com/ support. Щоб отримати відомості про звертання за технічною підтримкою, клацніть посилання **Contact HP** (Зв'язок з НР).

HP All-in-One не друкує

Метод усунення Спробуйте наступне:

- Перевірте під'єднання HP All-in-One до комп'ютера.
 - Перевірте, чи надійно приєднано кабель USB до HP All-in-One та до комп'ютера. Вимкніть HP All-in-One та ввімкніть його знову.
 - Вимкніть пристрій HP All-in-One. Зачекайте одну хвилину. Перезапустіть комп'ютер і знов увімкніть пристрій HP All-in-One.
 - Переконайтеся, що довжина кабелю USB становить менше 3 м, і що він працює при підключенні іншого виробу. Якщо потрібно, замініть кабель.



- Перевірте чергу друку (послідовно виберіть команди "Пуск", "Настройка", "Принтери й факси") та переконайтеся, що принтер не обробляє помилкового документа, не перебуває в автономному режимі та друк не призупинено. Додаткові відомості див. у довідці Windows.
- Перевірте кабель USB. Під'єднайте його до іншого обладнання, щоб перевірити, чи він працює. Якщо виникають проблеми, кабель доведеться замінити.
- Перевірте інші принтери та сканери. Можливо, знадобиться від'єднати від комп'ютера старіші моделі.
- При потребі видаліть і встановіть знову програму HP Image Zone. Детальнішу інформацію стосовно видалення програмного забезпечення див. у розділі Видаліть і знову встановіть програмне забезпечення.

Додаткову інформацію про налаштування HP All-in-One та під'єднання його до комп'ютера можна знайти в Інструкції зі встановлення, яка додається до HP All-in-One.

Горить індикатор або з'являється повідомлення про застрягання паперу або блокування каретки

Причина Якщо індикатор свідчить про застрягання паперу або каретки, це може бути викликано залишками пакувального матеріалу всередині HP All-in-One.

Метод усунення Опустіть кришку доступу до картриджів, щоб відкрити їх, та видаліть будь-який пакувальний матеріал, стрічку чи інші сторонні предмети. Вимкніть HP All-in-One, зачекайте одну хвилину та натисніть кнопку **Увімк./Продовжити**, щоб увімкнути HP All-in-One знову.

Усунення проблем, які можуть виникнути із встановленням програмного забезпечення

Якщо проблеми виникають під час встановлення, спробуйте знайти рішення серед наведених нижче тем. Якщо під час встановлення виникають проблеми з устаткуванням, див. розділ Усунення проблем в із встановленням обладнання.

Під час звичайного встановлення програмного забезпечення HP All-in-One відбувається наступне:

- Компакт-диск HP All-in-One запускається автоматично
- Встановлюється програмне забезпечення
- Триває копіювання файлів на жорсткий диск
- Ви одержуєте повідомлення про необхідність під'єднати HP All-in-One
- На екрані майстру встановлення з'являються зелений напис ОК та прапорець
- Появляється запит про перевантаження комп'ютера
- Проходить процес реєстрації

Якщо щось із вищенаведеного не відбулося, могла виникнути проблема зі встановленням. Щоб перевірити встановлення в ОС Windows, перевірте наступне:

- Запустіть HP Solution Center і перевірте, чи з'явилися нижченаведені піктограми: Scan Picture (Сканування зображення), Scan Document (Сканування документа) та HP Image Zone. Якщо піктограми не з'являються, можливо, потрібно зачекати кілька хвилин, доки HP All-in-One з'єднається з комп'ютером. Або див. розділ У HP Solution Center або HP Image Zone немає деяких піктограм.
- Відкрийте діалогове вікно та перевірте, чи значиться HP All-in-One в списку.
- Перевірте, чи є в системній області на правому боці панелі завдань Windows піктограма для HP All-in-One. Це означає готовність HP All-in-One.

При вставленні компакт-диску в привід, нічого не відбувається

Метод усунення Двічі клацніть значок **Мій комп'ютер**, потім двічі клацніть значок **CD-ROM**, а потім файл **setup.exe**.

З'явилося вікно перевірки мінімуму системних ресурсів

Метод усунення Натисніть кнопку **Details** (Подробиці), усуньте проблему і спробуйте знову встановити програмне забезпечення.

З'явилася підказка про під'єднання USB з червоною позначкою X

Метод усунення Якщо процес іде нормально, з'являється зелена галочка, яка свідчить про успішне підключення plug-and-play. Червона позначка X означає, що підключення plug-and-play не вдалося.

Зробіть наступне:

- 1. Перевірте надійність підключення накладки контрольної панелі, потім від'єднайте HP All-in-One та приєднайте знову.
- 2. Перевірте, чи під'єднано кабелі живлення та USB.
 - Не під'єднуйте USB кабель до клавіатури чи неввімкнутого концентратора.
 - Довжина кабелю USB не повинна перевищувати 3 м.
 - Якщо до вашого комп'ютера підключено декілька пристроїв USB, можливо, на період встановлення потрібно від'єднати інші пристрої.
- 3. Продовжте встановлення і перевантажте комп'ютер на вимогу.
- 4. Потім відкрийте **HP Solution Center** та перевірте наявність основних компонентів (**Scan Picture** (Сканування зображення), **Scan Document** (Сканування документа) та **HP Image Zone**).
- Якщо ці компоненти не з'явилися, видаліть програмне забезпечення і перевстановіть його. Додаткові відомості див. у розділі Видаліть і знову встановіть програмне забезпечення.

З'являється повідомлення про те, що трапилась невідома помилка

Метод усунення Спробуйте продовжити встановлення програми. Якщо це не вдається, зупиніть процес встановлення і почніть його спочатку, дотримуючись інструкцій на екрані. Якщо виникають помилки, доведеться видалити і перевстановити програмне забезпечення. Додаткові відомості див. у розділі Видаліть і знову встановіть програмне забезпечення.

У HP Solution Center або HP Image Zone немає деяких піктограм

Відсутність кнопок або піктограм (Scan Picture (Сканувати зображення), Scan Document (Сканувати документ) та HP Image Zone) може свідчити, що встановлення виконано не повністю.

Метод усунення Якщо встановлення не завершене, можливо, доведеться видалити і перевстановити програмне забезпечення. Не робіть звичайного видалення програмних файлів HP All-in-One з жорсткого диску. Скористайтеся програмою видалення. Додаткові відомості див. у розділі Видаліть і знову встановіть програмне забезпечення.

В системній області не з'явилася піктограма Digital Imaging Monitor (Монітор цифрових зображень).

Метод усунення Якщо в системній області не з'являється піктограма Digital Imaging Monitor, запустіть **HP Solution Center** та перевірте наявність основних компонентів (**Scan Picture, Scan Document** і **HP Image Zone**). Детальніші відомості можна знайти в розділі **Use the HP Solution Center** (Використання HP Solution Center) екранної довідки **HP Image Zone Help**.



Видаліть і знову встановіть програмне забезпечення

Якщо встановлення неповне або USB кабель під'єднано до комп'ютера передчасно, може виникнути необхідність видалити та перевстановити програмне забезпечення. Не робіть звичайного видалення програмних файлів HP All-in-One з жорсткого диску. Скористайтеся програмою видалення.

Повторне встановлення може зайняти від 20 до 40 хв. як для комп'ютерів Windows так і для Macintosh.

Видалення програми з комп'ютера на базі Windows, рекомендований спосіб

- 1. Від'єднайте HP All-in-One від вашого комп'ютера. Не під'єднуйте HP All-in-One до комп'ютера до перевстановлення програмного забезпечення.
- 2. Натисніть кнопку Пуск, послідовно виберіть пункти Програми або Усі програми (XP), Hewlett-Packard, HP PSC 1400 All-in-One series і uninstall software та виконайте вказівки, які з'являтимуться на екрані.
- Коли буде запропоновано видалити спільно використовувані файли, натисніть кнопку No (Hi).
- 4. Перезавантажте комп'ютер.
- Для видалення програмного забезпечення використайте компакт-диск HP All-in-One і додержуйте вказівок, наведених в Інструкції з встановлення.
- Після встановлення під'єднайте HP All-in-One до комп'ютера та натисніть кнопку Увімк./ Продовжити. Можливо, доведеться зачекати декілька хвилин для завершення всіх операцій Plug and Play.

Після повного встановлення програмного забезпечення в системній області Windows появляється піктограма Status Monitor (Монітор стану).

Щоб перевірити правильність встановлення програмного забезпечення, двічі клацніть піктограму HP Solution Center на робочому столі. Якщо у HP Solution Center відображаються основні піктограми (Scan Picture (Сканувати зображення), Scan Document (Сканувати документ) та HP Image Zone), програмне забезпечення установлено правильно.

Видалення програми з комп'ютера на базі Windows (інший спосіб)

- Запустіть програму встановлення програмного забезпечення HP PSC 1400 All-in-One series з компакт-диска.
- 2. Виберіть **Uninstall** (Видалити) і дотримуйтеся екранних вказівок.

- Від'єднайте НР All-in-One від вашого комп'ютера. Важливо від'єднати НР All-in-One перед тим, як перезавантажувати комп'ютер. Не під'єднуйте НР All-in-One до комп'ютера до перевстановлення програмного забезпечення.
- 4. Перезавантажте комп'ютер.
- 5. Знову запустіть встановлення програмного забезпечення HP PSC 1400 All-in-One series.
- 6. Запустіть Reinstall (Перевстановити).
- 7. Дотримуйтеся екранних вказівок та вказівок Інструкції з налаштування, яка додається до HP All-in-One.

Щоб видалити програмне забезпечення з комп'ютера Macintosh

- 1. Від'єднайте HP All-in-One від комп'ютера.
- 2. Двічі клацніть **Applications** (Прикладні програми): папка **HP All-in-One Software** (Програмне забезпечення HP All-in-One).
- Двічі клацніть HP Uninstaller (Видалити HP). Дотримуйтесь вказівок на екрані.
- Після видалення програмного забезпечення від'єднайте HP All-in-One і перевантажте комп'ютер. Важливо від'єднати HP All-in-One перед тим, як перезавантажувати комп'ютер. Не під'єднуйте HP All-in-One до комп'ютера до перевстановлення програмного забезпечення.
- 5. Вставте компакт-диск HP All-in-One у пристрій для читання компакт-дисків.
- 6. На робочому столі відкрийте компакт-диск і двічі клацніть **HP all-in-one installer** (Програма встановлення HP all-in-one).
- Дотримуйтеся екранних вказівок та вказівок Інструкції з налаштування, яка додається до HP All-in-One.

Усунення проблем, що виникають в процесі роботи

Розділ **1400** series Troubleshooting в **HP Image Zone Help** (Довідка HP Image Zone) містить інформацію щодо усунення несправностей, які найчастіше виникають в процесі роботи з HP All-in-One.

Щоб одержати інформацію з усунення несправностей в ОС Windows, відкрийте HP Solution Center, виберіть меню Help (Довідка), а потім пункт Troubleshooting and Support (Усунення несправностей та підтримка). Усунення несправностей можливо також за допомогою кнопки "Довідка", яка з'являється на деяких повідомленнях про помилки. Щоб одержати інформацію з усунення несправностей в Macintosh OS X, клацніть піктограму HP Image Zone в зоні швидкого доступу, в рядку меню виберіть пункт Help (Довідка), потім команду HP Image Zone Help (Довідка HP Image Zone) та виберіть у вікні довідки пункт 1400 series Troubleshooting.

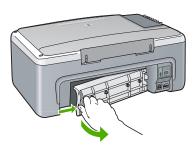
Усунення несправностей, пов'язаних з папером

Щоб уникнути застрягання паперу, використовуйте лише ті типи паперу, які рекомендуються для HP All-in-One. Перелік рекомендованих типів паперу наведено в екранній довідці **HP Image Zone** та на сайті www.hp.com/support.

Не завантажуйте в лоток подачі скручений чи м'ятий папір, папір із загнутими чи рваними краями. Додаткові відомості див. у розділі Запобігання застряганню паперу.

Якщо папір застряг в пристрої, дотримуйтеся наведених вказівок, щоб вийняти його.

 Натисніть язичок на лівому боці задніх дверцят для очищення та потягніть їх до себе, щоб зняти.





Увага Спроба усунути застрягання паперу з переду HP All-in-One може пошкодити механізм друку. Обов'язково усувайте застрягання паперу через задні дверцята для очищення.

2. Легко потягніть папір з валків.



Увага Якщо папір порвався, перевірте чи на валках та коліщатах всередині пристрою не залишилось клаптиків паперу. Якщо не забрати всі клаптики з HP All-in-One, папір може застрягати знову.

- 3. Встановіть на місце задні дверцята для очистки. Легко проштовхніть їх вперед, щоб вони надійно зафіксувалися.
- 4. Щоб продовжити поточне завдання, натисніть кнопку Увімк./Продовжити.

Усунення несправностей картриджів

Якщо виникають проблеми з друком, причина може бути в одному з картриджів. Спробуйте наступне:

- Вийміть і вставте картриджі, перевіривши, чи вони повністю вставлені і зафіксовані на місці.
- Якщо проблема залишилася, надрукуйте звіт самоперевірки, щоб перевірити, чи причина в картриджі.
- 3. Якщо звіт підтверджує проблему, почистіть картриджі.
- 4. Якщо це не допомагає, почистіть мідяні контакти картриджів.
- Якщо під час друку все одно виникають неполадки, визначте, який картридж цьому причиною, і замініть його.

Додаткову інформацію на цю тему див. у розділі Технічне обслуговування HP All-in-One.

Оновлення пристрою

Є декілька способів оновлення HP All-in-One. Всі вони передбачають завантаження в комп'ютер файлу для запуску **Device Update Wizard** (Майстра оновлення пристрою). Наприклад, отримавши пораду Служби підтримки користувачів HP, можна зайти на сайт підтримки HP для відновлення чи модернізації пристрою.

Оновлення пристрою (Windows)

- 1. Скористайтеся одним з поданих способів для відновлення та модернізації пристрою:
 - За допомогою веб-браузера завантажте оновлення для HP All-in-One зі сторінки www.hp.com/support. Це .exe-файл, який містить архів, що сам розархівовується.

- Двічі клацніть цей .exe-файл і **Device Update Wizard** (Майстер оновлення пристрою) відкриє його на комп'ютері.
- Використовуйте службову програму Software Update (Оновлення програмного забезпечення), що входить у програмне забезпечення HP Image Zone, для автоматичного пошуку на сайті технічної підтримки HP за оновленням пристрою через визначені проміжки часу. Додаткові відомості про службову програму Software Update (Оновлення програмного забезпечення) довідки HP Image Zone Help.



Примітка Якщо встановлене програмне забезпечення **HP Image Zone Express** службова програма оновлення називається **Update** (Оновлення). Кнопка, за допомогою якої можна відкрити службову програму **Update** (Оновлення), знаходиться у верхньому лівому куті вікна програми.

- 2. Виконайте одну з таких дій:
 - Двічі клацніть файл update.exe, завантажений з www.hp.com/support.
 - Коли з'явиться підказка утиліти Software Update (Оновлення програмного забезпечення) про виявлене оновлення для пристрою, прийміть його.
- 3. Дотримуйтесь вказівок на екрані.



Увага Доки відбувається оновлення, не від'єднуйте, не вимикайте та не турбуйте пристрій будь-яким іншим чином. Якщо оновлення перервалося, або з'явилося повідомлення про помилку, зверніться за допомогою в Службу підтримки НР.

Після перезавантаження HP All-in-One, на комп'ютері з'явиться вікно **Update Complete** (Завершення оновлення) та пристрій надрукує тестову сторінку.

Оновлення пристрою (Macintosh)

Програма встановлення оновлення пристрою передбачає наступні способи оновлення HP All-in-One:

- 1. За допомогою веб-браузера завантажте оновлення для HP All-in-One з веб-сайта www.hp.com/support.
- Двічі клацніть завантажений файл.
 На комп'ютері запуститься програма встановлення.
- 3. Дотримуючись екранних вказівок, встановіть оновлення на HP All-in-One.
- 4. Перевантажте HP All-in-One для завершення процесу.

10 Одержання технічної підтримки від НР

Hewlett-Packard забезпечує технічну підтримку пристрою HP All-in-One телефоном та за допомогою Інтернету.

У цьому розділі міститься інформація про те, як можна одержати технічну допомогу за допомогою Інтернету; як звертатися в службу технічної підтримки НР; як отримати серійний номер та сервісний ідентифікаційний код; як впродовж гарантійного терміну звертатися за підтримкою у Північній Америці, звертатися в службу технічної підтримки НР в Кореї і в інших країнах світу; як звернутися по допомогу в Австралії після завершення гарантійного терміну, а також як підготувати НР Аll-in-One до транспортування.

Якщо відповіді на запитання, що Вас цікавлять, не вдається знайти в друкованій або електронній документації, яка постачається разом із пристроєм, зверніться до однієї зі служб технічної підтримки НР (список наведено нижче). Деякі служби технічної підтримки доступні лише у США та Канаді, а інші — в багатьох країнах/регіонах по всьому світі. Якщо номера телефону служби технічної підтримки для Вашої країни/регіону немає в списку, зверніться до найближчого авторизованого дилера компанії НР.

Одержання технічної допомоги та іншої інформації через Інтернет

Маючи доступ до Інтернету, можна отримати довідку з www.hp.com/support На цьому вебсайті є відомості з технічних питань, інформація щодо драйверів, витратних матеріалів та оформлення замовлень.

Гарантійне обслуговування

Щоб отримати послуги з ремонту HP, слід спочатку звернутися в офіс обслуговування HP або центр технічної підтримки користувачів HP. Дії, які слід виконати перед звертанням у службу технічної підтримки, див. у розділі технічна підтримка користувачів HP.

Поновлення гарантії

В залежності від країни/регіону НР може запропонувати за додаткову оплату оновлені варіанти гарантійних зобов'язань, які або подовжують термін, або розширюють умови стандартного гарантійного обслуговування виробу. Додаткові зобов'язання можуть включати пріоритетне телефонне обслуговування, можливість повернення виробу або заміну впродовж наступного робочого дня. Зазвичай, дія гарантії починається з дати придбання виробу, а придбати її необхідно впродовж обмеженого терміну з моменту придбання виробу.

За додатковою інформацією:

- У США телефонуйте за номером 1-866-234-1377, щоб зв'язатися з консультантом НР.
- За межами США звертайтеся в місцевий центр технічної підтримки НР. Список телефонних номерів служби технічної підтримки в інших країнах/регіонах наведено в розділі Зв'язок з НР.
- За межами США звертайтеся в місцевий центр технічної підтримки НР. Список телефонних номерів служби технічної підтримки в інших країнах/регіонах наведено в Посібнику користувача.
- Зверніться на веб-сайт НР: www.hp.com/support
 - Якщо вимагається, введіть країну/регіон і знайдіть інформацію про гарантійне обслуговування.

Повернення HP All-in-One для ремонту

Перед поверненням HP All-in-One для ремонту необхідно звернутися в службу технічної підтримки користувачів HP. Дії, які слід виконати перед звертанням у службу технічної підтримки, див. у розділі технічна підтримка користувачів HP.

технічна підтримка користувачів НР

У ваш HP All-in-One може бути включено програмне забезпечення інших компаній. У разі виникнення проблем з цими програмами ви одержите найкращу технічну підтримку, звернувшись до фахівців відповідної компанії.

Перш ніж звертатися в службу технічної підтримки НР, слід виконати дії, наведені нижче.

- 1. Упевніться, що:
 - а. Пристрій HP All-in-One підключений до мережі живлення та ввімкнений.
 - Належні картриджі правильно встановлені.
 - с. Рекомендований папір правильно завантажено у вхідний лоток.
- 2. Перевантажте HP All-in-One:
 - а. Вимкніть HP All-in-One, натиснувши кнопку Увімк./Продовжити.
 - b. Від'єднайте шнур живлення на задній панелі HP All-in-One.
 - с. Знову під'єднайте його до HP All-in-One.
 - d. Вимкніть HP All-in-One натиснувши кнопку Увімк./Продовжити.
- 3. За додатковою інформацією зайдіть на www.hp.com/support На цьому веб-сайті є відомості з технічних питань, інформація щодо драйверів, витратних матеріалів та оформлення замовлень.
- 4. Якщо усунути несправність не вдалося та потрібно звернутися до представника служби технічної підтримки НР, виконайте такі дії:
 - Занотуйте назву та модель пристрою, як вони вказані на контрольній панелі HP All-in-One.
 - b. Надрукуйте звіт самоперевірки. Відомості про друк звіту самоперевірки див. у розділі Друк звіту самоперевірки.
 - с. Зробіть кольорову копію, яка слугуватиме зразком.
 - d. Підготуйте детальний опис несправності.
 - Підготуйте серійний номер та сервісний ідентифікаційний код. Щоб дізнатись, як отримати серійний номер та сервісний ідентифікаційний код, див. розділ Одержання серійного номеру та сервісного ідентифікаційного коду.
- Зателефонуйте в службу технічної підтримки користувачів НР. Телефонуючи, знаходьтеся поблизу НР All-in-One.

Одержання серійного номеру та сервісного ідентифікаційного коду

Серійний номер та сервісний ідентифікаційний код можна отримати, роздрукувавши звіт самоперевірки.HP All-in-One



Примітка Якщо HP All-in-One не вмикається, серійний номер можна побачити на наклейці на задньому боці пристрою. Серійний номер - це 10-значний код у верхньому лівому кутку наклейки.

Cancel (Скасувати) Пуск копіювання: Кольоровий





Щоб надрукувати звіт самоперевірки

- 1. Натисніть і утримуйте кнопку Скасувати на контрольній панелі.
- Утримуючи кнопку Скасувати, натисніть кнопку Пуск копіювання: Кольоровий. Надрукується звіт самоперевірки, який містить серійний номер та сервісний ідентифікаційний код.

Зв'язок з НР

На веб-сайті www.hp.com/support пропонується технічна підтримка для таких країн/ регіонів: Австрії, Бельгії, Великобританії, Германії, Данії, Ірландії, Іспанії, Італії, Люксембургу, Нідерландів, Норвегії, Португалії, Фінляндії, Франції, Центральної Америки та Карибського басейну, Швейцарії та Швеції.



61 56 45 43	الجز ائر
Österreich	www.hp.com/support
800 171	البحرين
België	www.hp.com/support
Belgique	www.hp.com/support
Česká republika	261 307 310
Danmark	www.hp.com/support
2 532 5222	مصر
España	www.hp.com/support
France	www.hp.com/support
Deutschland	www.hp.com/support
Ελλάδα (από το εξωτερικό) Ελλάδα (εντός Ελλάδας) Ελλάδα (από Κύπρο)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Magyarország	1 382 1111
Ireland	www.hp.com/support
(0) 9 830 4848	ישראל
Italia	www.hp.com/support
Luxembourg	www.hp.com/support
Luxemburg	www.hp.com/support
22 404747	المغرب

Nederland	www.hp.com/support
Nigeria	1 3204 999
Norge	www.hp.com/support
Polska	0 801 800 235
Portugal	www.hp.com/support
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Slovensko	2 50222444
South Africa (international)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63
Suomi	www.hp.com/support
Sverige	www.hp.com/support
Switzerland	www.hp.com/support
71 89 12 22	تونس
Türkiye	90 212 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4910	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	www.hp.com/support

Call HP Korea customer support

HP 한국 고객 지원 문의

- *고객 지원 센터 대표 전화 1588-3003
- *제품가격 및 구입처 정보 문의 전화 080-703-0700
- * 전화 상담 가능 시간: 평 일 09:00~18:00 토요일 09:00~13:00 (일요일,공휴일 제외)

Підготовка HP All-in-One до транспортування

Якщо після звертання в службу технічної підтримки користувачів НР чи в пункт придбання виникла потреба відправити НР All-in-One для ремонту, дотримуйтеся, будь ласка, наведених нижче вказівок, щоб уникнути подальшого пошкодження.

- Увімкніть HP All-in-One.
 Якщо HP All-in-One не вмикається, пропустіть кроки 1-6. Ви не зможете вийняти картриджі. Перейдіть до кроку 8.
- 2. Відкрийте дверцята доступу до каретки.
- 3. Зачекайте, доки каретка зупиниться і затихне, тоді вийміть картриджі. Про видалення картриджів див. розділ Заміна картриджів.
- Помістіть картриджі в захисний корпус або в герметизований пластиковий футляр, щоб запобігти висиханню чорнила, і відкладіть для зберігання. Не надсилайте їх разом із HP All-in-One, якщо співробітники служби технічної підтримки користувачів HP не порекомендували зробити це.
- 5. Зачиніть кришку доступу до каретки та зачекайте декілька хвилин, щоб каретка повернулася на вихідну позицію (ліворуч).



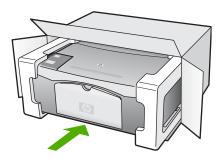
Примітка Перш ніж вимикати HP All-in-One, переконайтеся, що каретка повернулася в позицію паркування.

- 6. Натисніть кнопку **Увімк./Продовжити**, щоб вимкнути HP All-in-One.
- 7. Витягніть шнур живлення і від'єднайте його від HP All-in-One.



Примітка Не повертайте разом із HP All-in-One шнур живлення та блок живлення. HP All-in-One на заміну надсилається без цих компонентів. Збережіть шнур живлення та блок живлення в надійному місті до часу надходження HP All-in-One на заміну.

8. При можливості запакуйте HP All-in-One для транспортування в оригінальні пакувальні матеріали або пакувальні матеріали від пристрою, що ви одержали на заміну.



Якщо оригінальних пакувальних матеріалів немає, використайте інші підхожі пакувальні матеріали. Гарантія не поширюється на пошкодження, які виникли внаслідок неналежного пакування та (або) неправильного транспортування.

- 9. Наклейте на запаковану коробку етикетку про повернення.
- 10. Вкладіть до коробки такі компоненти:
 - Повний опис ознак несправності для персоналу з обслуговування (якщо проблема пов'язана з якістю друку, доцільно додати зразки друку).
 - Копію квітанції або іншого документа, який підтверджує придбання пристрою, для визначення терміну дії гарантії.
 - Ваше прізвище, адресу та номер телефону, за яким можна зв'язатися з вами протягом дня.

Умови обмеженої гарантії Hewlett-Packard

Пристрій HP All-in-One постачається з обмеженою гарантією, описаною в цьому розділі.

Продукція НР	Термін дії обмеженої гарантії
Програмне забезпечення	90 днів
для картриджів	до вичерпання чорнила НР або до дати "закінчення терміну гарантії", вказаної на картриджі, - у залежності від того, що настане першим. Дана гарантія не поширюється на повторно заправлені, перероблені, реконструйовані та пошкоджені з вини власника картриджі
Комплектуючі	1 рік
Периферійні прилади принтера (див. інформацію нижче)	1 рік

А. Обсяг обмеженої гарантії

- Компанія Hewlett-Packard (HP) гарантує кінцевому користувачеві, що зазначена вище продукція HP не матиме дефектів матеріалів та конструкції на протязі вищевказаного терміну, який починається у день придбання товару покупцем.
- Щодо програмного забезпечення, обмежена гарантія НР розповсюджується тільки на відмову виконання програмних команд. НР не дає гарантії, що робота будь-якої продукції не буде перериватися або не матиме помилок.
- 3. Обмежена гарантія НР розповсюджується тільки на ті дефекти, які виникають за умов нормального використання продукції, та не діє у випадку, коли дефекти виникли через наступні фактори:
 - а. неправильне обслуговування або модифікація;
 - 6 використання програмного забезпечення, носіїв, запасних частин або матеріалів, які не надані або не підтримуються НР;
 - в. нецільове використання;
 - г. недозволена модифікація або неправильне використання:
- 4. У випадку з принтерами НР, факт використання картриджів інших виробників (не НР) або заправлення картриджів не впливає ні на гарантійні зобов'язання перед покупцем, ні на угоду на підтримку, яку укладено з ним. Втім, якщо відмова принтера або пошкодження виникають через використання картриджів третьої сторони, або через заправлення картриджів, компанією НР буде стягнено платню за той час і матеріали, які буде витрачено на усунення окремої відмови або пошкодження.
- Якщо протягом терміну дії відповідної гарантії компанією НР буде отримано повідомлення про дефект будьякої продукції, на яку розповсюджується гарантія НР, компанія повинна буде за власним розсудом полагодити або замінити пошкоджений продукт.
- 6. Якщо компанія НР не матиме можливості полагодити або замінити пошкоджений продукт, на який розповсюджується гарантія НР, компанія НР повинна відшкодувати покупну ціну продукту у розумний строк після отримання вищезгаданого повідомлення.
- Компанія НР не зобов'язана лагодити, замінювати або відшкодовувати вартість доки покупець не поверне дефектний продукт до НР.
- Будь-який продукт, що надається замість ушкодженого, може бути новим або його стан може бути
 еквівалентним новому, за умов, якщо його функції будуть еквівалентними функціям продукту, який
 замінисться
- Продукція НР може містити відновлені деталі, компоненти або матеріали еквівалентні новим працюючим деталям, частинам та матеріалам.
- 10. Заява про обмежену гарантію НР діє в будь-яких країнах, де розповсюджується відповідна продукція НР. Угоди на додаткове гарантійне обслуговування, наприклад, обслуговування на місці, можна укласти в будь-якому авторизованому сервісному центрі НР в країнах, у яких продукція розповсюджується компанією НР або її офційними представниками.

Б. Обмеження гарантії

У МЕЖАХ, ВСТАНОВЛЕНИХ ЗАКОНОДАВСТВОМ, НІ КОМПАНІЯ НР НІ ЇЇ ПОСТАЧАЛЬНИКИ НЕ НАДАЮТЬ БУДЬ-ЯКИХ ІНШИХ ГАРАНТІЙ АБО УМОВ, НІ ПРЯМИХ НІ ОБОВ'ЯЗКОВИХ, ЩОДО ТОВАРНОГО СТАНУ, ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ ТА ПРИГОДНОСТІ ДЛЯ ОКРЕМИХ ЦІЛЕЙ.

В. Обмеження відповідальності

- 1. У межах, встановлених місцевим законодавством, права, які надає це гарантійне зобов'язання, є виключно правами покупця.
- 2. У МЕЖАХ, ВСТАНОВЛЕНИХ МІСЦЕВИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ЗА ВИНЯТКОМ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ, ЯКІ ВИКЛАДЕНО В ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ, НР АБО ЙОГО ПОСТАЧАЛЬНИКИ НІ В ЯКОЇ МІРІ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІ ДАЛЬНІСТЬ ЗА ПРЯМІ, ОПОСЕРЕДКОВАНІ, НАВМИСНІ ТА ВИПАДКОВІ ЗБИТКИ, НЕЗАПЕЖНО ВІД ТОГО ЧИ ВОНИ БАЗУЮТЬСЯ НА УГОДІ, ДЕЛІКТІ АБО ІНШІЙ ЗАКОННІЙ ПІДСТАВІ, ТА ЧИ БУЛО ПОВІДОМЛЕНО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ВИНИКНЕННЯ ТАКИХ ЗБИТКІВ.

Г. Місцеве законодавство

- Це гарантійне зобов'язання надає покупцеві особливі юридичні права. Покупець також може мати інші права, які відрізняються залежно від штату в Сполучених Штатах Америки, залежно від провінції в Канаді та залежно від країни в інших частинах світу.
- Якщо це гарантійне зобов'язання не співпадає з місцевим законодавством, то зобов'язання повинно бути перероблене належним чином. За таким місцевим законодавством деякі відмови та обмеження, які містяться в цьому гарантійному зобов'язанні, можуть не розповсюджуватись на покупця. Наприклад, деякі штати США або уряди країн поза межами США (включаючи провінції Канади) можуть:
 - а. запобігати обмеженню законних прав покупців через відмови та обмеження, які містяться в цьому гарантійному зобов'язанні (як, наприклад, у Великобританії);
 - б. у іншій спосіб запобігати можливості виробника збільшувати такі відмови та обмеження, або
 - в. наділяти покупців додатковими гарантійними правами, визначати термін дії відповідної гарантії, який вилобник не може відмовити, або дозволити обмеження строку дії відповідних гарантії
- виробник не може відмовити, або дозволити обмеження строку дії відповідних гарантії.

 3. УМОВИ, ЯКІ ВИКЛАДЕНО В ЦЬОМУ ГАРАНТІЙНОМУ ЗОБОВ'ЯЗАННІ, У МЕЖАХ ЗАКОНУ, НЕ ВИКЛЮЧАЮТЬ, НЕ ОБМЕЖУЮТЬ ТА НЕ ЗМІНЮЮТЬ ОБОВ'ЯЗКОВІ ЗАКОННІ ПРАВА, ЩО РОЗПОВСЮ ДЖУЮТЬСЯ НА ПРОДАЖ ПРОДУКЦІЇ НР ТАКИМ ПОКУПЦЯМ, А ЛИШЕ ДОПОВНЮЮТЬ ЇХ.

11 Технічна інформація

В цьому розділі наведено технічні специфікації та міжнародну законодавчу інформацію стосовно HP All-in-One.

Цей розділ містить відомості про системні вимоги для комп'ютерів Windows і Mac; відомості щодо паперу, друку, копіювання, карт пам'яті, специфікацій сканування, живлення, впливу на довкілля, фізичні специфікації; нормативну інформацію та декларацію відповідності.

Системні вимоги

Системні вимоги програмного забезпечення подано в файлі Readme. Файл Readme можна відкрити, двічі клацнувши піктограму в кореневій папці компакт-диску з програмним забезпеченням .HP All-in-One Якщо програмне забезпечення для Windows вже установлено, файл Readme можна відкрити, натиснувши на панелі завдань кнопку Пуск і послідовно вибравши пункти Програми, Hewlett-Packard, HP PSC 1400 Series та View the Readme File (Перегляд файлу Readme).

Специфікації паперу

В цьому розділі наведено інформацію щодо місткості лотка для паперу, розмірів паперу та специфікації полів друку.

Місткості лотків для паперу

Тип	Маса паперу	Лоток для паперу¹	Вихідний лоток ²
Звичайний папір	20 - 24 фунти (75 - 90 г/м²)	100 (20-ти фунтовий папір)	50 (20-ти фунтовий папір)
Папір legal	20 - 24 фунти (75 - 90 г/м²)	100 (20-ти фунтовий папір)	50 (20-ти фунтовий папір)
Картки	110 фунтів, максимальний індекс (200 г/м²)	20	10
Конверти	20 - 24 фунти (75 - 90 г/м²)	10	10
Прозора плівка	Не стосується	20	15 або менше
Наклейки	Не стосується	20	10
Фотопапір 10 x 15 см (4 x 6 дюймів)	145 фунтів (236 г/м²)	20	15
Фотопапір 216 х 279 мм (8,5 х 11 дюймів)	Не стосується	20	10

- 1 Максимальна місткість.
- 2 Місткість вихідного лотка залежить від типу паперу та кількості чорнила, які використовуються для друку. НР рекомендує частіше виймати папір з вихідного лотка.

Посібник користувача

Розміри паперу

Тип	Розмір
Папір	Letter: 216 x 280 мм
	А4: 210 х 297 мм
	А5: 148 х 210 мм
	Executive: 184,2 x 266,7 мм
	Папір Legal: 216 х 356 мм
Конверти	США № 10: 105 х 241 мм
	США № 9: 98 х 225 мм
	А2: 111 х 146 мм
	DL: 110 x 220 mm
	С6: 114 х 162 мм
Прозора плівка	Letter: 216 x 279 мм
	А4: 210 х 297 мм
Фотопапір	102 x 152 мм
Картки	76 x 127 mm
	Індексні картки: 101 x 152 мм
	127 х 178 мм
	А6: 105 х 148,5 мм
	Hagaki 100 x 148 мм
Наклейки	Letter: 216 x 279 мм
	А4: 210 х 297 мм
Інше	76 x 127 мм - 216 x 356 мм

Специфікації налаштування полів сторінки для друку

	Верхній край (що подається в лоток)	Низ (задній край)
Папір або діапозитивна плівка		
США (Папір Letter, Legal, Executive)	1,5 мм	12,7 мм
ISO (A4, A5) та JIS (Японський промисловий стандарт) (B5)	1,8 мм	12,7 мм
Конверти		
	3,2 мм	3,2 мм
Картки		
	1,8 мм	11,7 мм

¹ Це поле не є сумісним, але вся площа друку є сумісною. Площу друку зсунуто від центру на 5,4 мм (0,21 дюйма), внаслідок чого верхні та нижні поля асиметричні.

Специфікації друку

- Роздільна здатність 600 x 600 dpi, чорно-білий друк
- оптимізована 4800 x 1200 dpi, кольоровий
- Метод: струменевий з термопереносом барвника, система подачі на вимогу
- Мова: LIDIL (lightweight imaging device interface language мова полегшеного інтерфейсу пристроїв обробки зображень)
- В залежності від складності документа швидкість друку може змінюватися
- Робочий цикл: 500 друкованих сторінок на місяць (в середньому)
- Робочий цикл: 5000 друкованих сторінок на місяць (максимально)

Режим		Роздільна здатність (dpi)	Швидкість (сторінок на хвилину)
Max DPI	Чорно-білий	оптимізована 4800 x 1200 dpi	0,12
	Кольоровий	оптимізована 4800 x 1200 dpi¹	0,12
Best (Найкраща)	Чорно-білий	1200 x 1200	0,92
	Кольоровий	оптимізована 1200 x 1200 - до 4800 dpi	0,92
Normal (Звичайна)	Чорно-білий	600 x 600	7
	Кольоровий	600 x 600	2,88
Прискорений нормальний	Чорно-білий	600 x 600	7
	Кольоровий	600 x 600	4,69
Висока	Чорно-білий	300 x 300	18
	Кольоровий	300 x 300	13

¹ Оптимізована - до 4800 x 1200 dpi, кольоровий друк на фотопапері premium, вхідна роздільна здатність 1200 x 1200.

Специфікації копіювання

- Обробка цифрового зображення
- До 9 копій з оригіналу (в залежності від моделі)
- В розмір сторінки
- До 18 чорно-білих копій на хвилину; до 13 кольорових копій на хвилину (залежно від моделі)
- В залежності від складності документа швидкість копіювання може змінюватися

Режим		Швидкість (сторінок на хвилину)	Розподільча здатність друку (dpi)	Розподільча здатність сканування (dpi)¹
Best (Найкраща)	Чорно- білий	до 0,8	600 x 600	600 x 2400
	Кольорови й	до 0,8	1200 x 1200 ²	600 x 2400

Режим		Швидкість (сторінок на хвилину)	Розподільча здатність друку (dpi)	Розподільча здатність сканування (dpi)¹
Висока	Чорно- білий	до 18	300 x 1200	600 x 1200
	Кольоровий	до 13	600 x 300	600 x 1200

- Максимум при масштабуванні 400%.
- 2 На фотопапері.

Специфікації сканера

- Редактор зображення в комплекті
- Вбудоване програмне забезпечення для оптичного розпізнавання тексту автоматично трансформує сканований текст у текст, який можна редагувати
- В залежності від складності документа швидкість сканування може змінюватися
- Інтерфейс, сумісний з Twain
- Розподільча здатність: до 600 x 2400 dpi оптична; 19200 dpi програмна
- Колір: 36-бітний колір, градація сірого 8-біт (256 рівнів сірого)
- Максимальний розмір при скануванні зі скла: 21,6 х 29,7 см.

Фізичні специфікації

Висота: 16,97 смШирина: 44 смГлибина: 25,9 смМаса: 4,5 кг

Специфікації живлення

- Споживана потужність: Максимум 80 Вт
- Вхідна напруга: 100 240 В змінного струму 50–60 Гц, ~ 1 А, заземлення
- Вихідна напруга: 32 В постійного струму ===940 мА, 16 В ===625 мА

Специфікації довкілля

- Температурний діапазон, рекомендований для експлуатації: 15° 32° С (59° 90° F)
- Температурний діапазон, припустимий для експлуатації: 5° 40° С (41° 104° F)
- Вологість: 15 % 85 % відносної вологості без конденсації
- Температурний діапазон зберігання (не робочий): –40° 60° С (–40° 140° F)
- За наявності потужних електромагнітних полів результати роботи HP All-in-One можуть мати невеличке спотворення.
- НР рекомендує використовувати кабель USB довжиною до 3 м (10 футів), щоб мінімізувати появу шумів через потенційно потужні електромагнітні поля

Додаткові специфікації

Маючи доступ до Інтернету, можна отримати довідку щодо звукових специфікацій з вебсайта HP. Зверніться за адресою: www.hp.com/support.

Програма захисту довкілля

Цей розділ містить відомості про захист довкілля, вироблення озону, споживання енергії, витрату паперу, використані у виробі пластмаси, специфікації безпеки матеріалів та програми утилізації й повторного використання.

Захист довкілля

Компанія Hewlett-Packard намагається виробляти якісні продукти без шкідливого впливу на довкілля. Даний виріб має кілька властивостей, які мінімізують його вплив на довкілля. Детальніші відомості про захист довкілля компанією HP див. на сайті:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Виробництво озону

Даний виріб не генерує помітного рівню озону (ОЗ).

Energy consumption

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources and saves money without affecting the high performance of this product. This product qualifies for ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following website: www.energystar.gov

Використання паперу

Цей виріб придатний для використання переробленого паперу за стандартом DIN 19309.

Пластмаса

Деталі з пластику масою більше 25 грамів мають маркування, що відповідає міжнародним стандартам і уможливлює їх переробку після закінчення терміну експлуатації виробу.

Дані про безпеку використаних матеріалів

Специфікації безпеки матеріалів (MSDS) можна знайти на сайті HP за адресою: www.hp.com/go/msds

За відсутності доступу до Інтернету звертайтеся до місцевого центру роботи з клієнтами НР.

Програма переробки

HP пропонує велику кількість програм утилізації та переробки продукту в багатьох країнах і регіонах, а також має партнерські зв'язки з найбільшими центрами переробки електроніки у всьому світі. Крім того, HP зберігає ресурси шляхом відновлення та повторного продажу деяких найбільш популярних виробів.

Цей продукт HP містить нижченаведені матеріали, які можуть потребувати спеціальної переробки по закінченні терміну експлуатації:

- Ртуть у флуоресцентній лампі сканера (< 2 мг)
- Свинець у швах (Усі пристрої, виготовлені після 1 липня 2006 року, не міститимуть свинцю у швах і складових згідно директиви ЄЕС European Union Directive 2002/95/ЕС.)

Програма переробки витратних матеріалів НР для струменевого друку (HP Inkjet Supplies Recycling Program)

HP докладає значних зусиль для збереження довкілля. У багатьох країнах/регіонах діє HP Inkjet Supplies Recycling Program (Програма переробки витратних матеріалів), яка дає

змогу безкоштовно утилізувати використані картриджі. По додаткову інформацію зверніться на веб-сайт HP за адресою:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

Важлива інформація про переробку для споживачів у ЄЕС

3 метою захисту довкілля згідно із законодавством після завершення терміну експлуатації даний виріб підлягає переробці. Даний значок означає, що виріб не можна просто викинути. Поверніть, будь-ласка, виріб до найближчої авторизованої компанії збору для належного відновлення/переробки. Додаткову інформацію про повернення/переробку виробів НР можна знайти на сайті: http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



Нормативна інформація

HP All-in-One відповідає стандартам, що встановлені контролюючими організаціями у Вашій країні/регіоні.

Цей розділ містить відомості про нормативний ідентифікаційний номер моделі HP All-in-One; заяву Федеральної комісії зв'язку США (FCC statement) та окремі примітки для користувачів з Австралії та Кореї.

Нормативний ідентифікаційний номер моделі

3 метою законодавчої ідентифікації вашому виробу надається нормативний номер моделі. Нормативний номер моделі вашого виробу - SDGOB-0401-02. Цей нормативний номер не слід плутати з маркетинговою назвою (HP PSC 1400 All-in-One series) або номером виробу (Q5786A).

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For more information, contact the Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.



YBBATA Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

Note à l'attention des utilisateurs Canadien/notice to users in Canada

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of

Notice to users in Australia

Communications.



This equipment complies with Australian EMC requirements.

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Вказівник

Символи/ Числа 10 на 15 см, фотопапір завантаження 11 4 на 6 дюймів, фотопапір завантаження 11	папір формату Letter 10 прозора плівка 13 замовлення картриджі 27 папір 27 Посібник користувача 28	H наклейки завантаження 13 нормативна інформація declaration of conformity (European Economic
В в розмір сторінки 18 відіслати на пристрій HP Image Zone (Mac) 24 HP Image Zone	програмне забезпечення 28 Інструкція з налаштування 28 застрягання, папір 14 звіти	Area) 63 FCC statement 56 note à l'attention des utilisateurs Canadien 57 декларація відповідності 63
(Windows) 24 вітальні листівки завантаження 13	самоперевірка 30 зменшити/збільшити копії змінити розмір до Letter або A4 18	оз нормативний ідентифікаційний номер моделі 56 повідомлення для
гарантія поновлення 45	K	користувачів у Канаді 57
умови 49 Д	калібрування картриджів 32 картриджі замовлення 27	повідомлення для користувачів у Кореї 57
 декларація відповідності European Economic Area 63 Сполучені Штати Америки 63	калібрування 32 очистка 33 перевірка рівня чорнила в картриджах 30 усунення	О обслуговування калібрування картриджів 32 очистка зовнішніх
друк друку специфікації 53 з комп'ютера 19 з прикладної програми 19 самоперевірки звіт 30 скасування завдання 20	несправностей 42 контрольна панель огляд 4 копіювання паперу типи, рекомендовані 15 скасування 18 специфікації копіювання	поверхонь 29 очистка картриджів 33 очистка підкладки кришки 29 очищення скла 29 перевірка рівня чорнила в картриджах 30
3 завантаження 10 на 15 см, фотопапір 11 4 на 6 дюймів,	53 копія без полів 10 на 15 см (4 на 6	самоперевірки звіт 30 див. також технічна підтримка користувачів очистка
фотопапір 11 Надакі 12 вітальні листівки 13	дюймів), фотографія 17 Л	зовнішні поверхні 29 картриджі 33 підкладка кришки 29
листівки 12 наклейки 13	листівки завантаження 12	скло 29 П
оригінал 9 папір Legal 10 папір А4 10 папір в повний розмір 10	М медіа. <i>∂ив</i> . папір місткості лотків для паперу 51	папір завантаження 10 замовлення 27 застрягання 14

невідповідні типи 10 паперу розміри 52 рекомендовані типи 9 рекомендовані типи	з контрольної панелі 21 припинення 22 сканера специфікації 54 скасування	специфікації стосовно зовнішніх умов 54 фізичні розміри 54
паперу для	друк, завдання 20	У
копіювання 15	копіювання 18	Установка кабелю USB 36
папір Legal	сканувати 22	усунення несправностей
завантаження 10	скасувати, кнопка 4	встановлення, огляд 36
папір А4	скло	зв'яжіться зі Службою
завантаження 10	завантаження оригіналу 9	підтримки НР 35
папір формату Letter	очистка 29	налаштування
завантаження 10	скло сканування	устаткування 36
переробка 55	завантаження оригіналу 9	огляд 35
повернення HP All-in-One 48	очистка 29	оперативні 41
прикладна програма, друк з	специфікації. <i>див.</i> технічна	програмного
19	інформація	забезпечення
принтер за замовчуванням,	специфікації живлення 54	встановлення 38
встановити як 20	специфікації паперу 51	підтримки ресурси 35
припинення	специфікації полів друку 52	усунення несправностей:
друк, завдання 20	специфікації стосовно	застрягання, папір 14
копіювання 18	зовнішніх умов 54	
сканувати 22	стану, індикатори	Φ
пристрою оновлення	огляд 4	фотографії
Mac 43		HP Image Zone 23
Windows 42	T	фотопапір
огляд 42	телефонні номери, технічна	завантаження 11
Програма захисту довкілля	підтримка користувачів	фізичні розміри 54
54	46	
програмного забезпечення	Технічна підтримка	С
оновлення. <i>див.</i> пристрою	користувачів	Служба підтримки НР
оновлення	зв'язок 46	перед тим, як
прозора плівка	технічна підтримка	задзвонити 35
завантаження 13	користувачів	
пуск кольоровий 4	веб-сайт 45	F
пуск чорно-білий 4	Корея 48	FCC statement 56
підкладка кришки, очистка 29	сервісний	. Co diatomoni
підтримка	ідентифікаційний код	н
перед тим, як	46	Hagaki
задзвонити 35	серійний номер 46	завантаження 12
ресурси 35	технічна інформація	HP All-in-One
	друку специфікації 53	огляд 3
P	маса 54	підготовка до
рівень чорнила в	місткості лотків для	транспортування 48
картриджах, перевірка 30	паперу 51	HP Image Zone
	паперу розміри 52	HP Instant Share 24
С	системні вимоги 51	Mac 7, 24
самоперевірки звіт 30	сканера специфікації 54	Windows 6, 24
сервісний ідентифікаційний	специфікації живлення 54	огляд 6
код 46	специфікації копіювання	HP Instant Share
серійний номер 46	53	HP Image Zone 23
системні вимоги 51	специфікації паперу 51	відіслати на пристрій 23
сканування, кнопка 4	специфікації полів друку	Signoral in hiphorphia 20
сканувати	52	

Вказівник

```
електронною поштою надсилання зображень з HP Image Zone (USB) 23 надсилання зображень з HP Image Zone (USB) 23 налаштування (USB) 23 про 23 HP Solution Center відсутні піктограми 39 запуск (Windows) 6

I inkjet забезпечує утилізацію 55 Instant Share. див. HP Instant Share
```

Declaration of conformity (European Economic Area)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: He wlett-Packard Company

Manufacturer's Address: 16399 West Bernardo Drive

San Diego CA 92127, USA

Regulatory Model Number: SDGOB-0503

Declares, that the product:

Product Name: HP PSC 1400 All-in-One series

Conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950-1: 2001

EN 60950-1: 2002 UL 60950: 1999

CAN/CSA-22.2 No. 60950-1-03

GB4943: 2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B

CISPR 24:1997 / EN 55024:1998 +A1:2001 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/ A1: 2001

FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2

GB9254: 1998

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the EMC Directive 89/336/EC and carries the CE-marking accordingly.

- 1) The product was tested in a typical configuration.
- 2) Please refer to the declaration of similarity (DoS) for all tested power supplies

20 December 2004	
Date	San Diego Regulatory MGR.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

www.hp.com



